



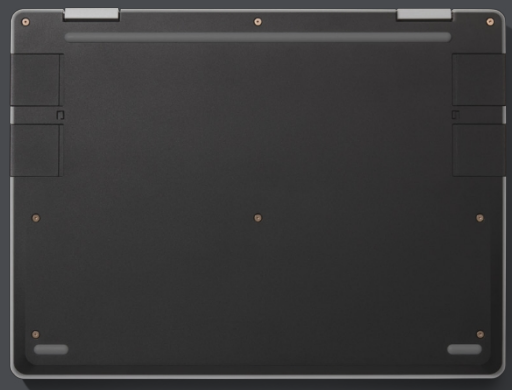
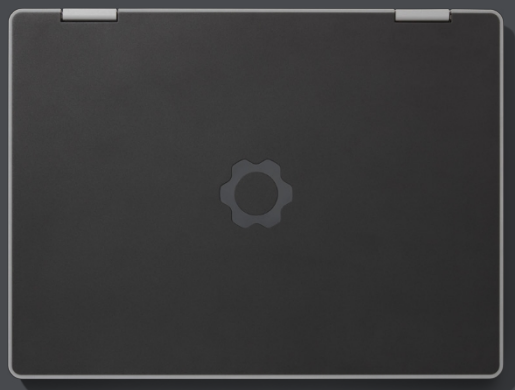
Framework® 電腦股份有限公司 型號: FRAPPA0000

產品: Framework 筆記型電腦 12



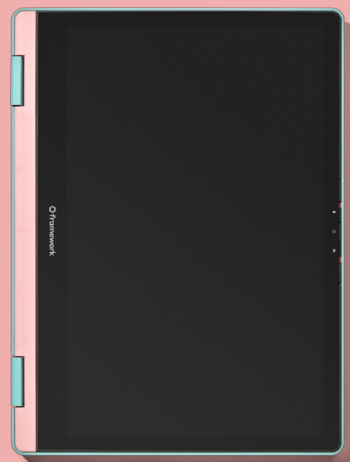
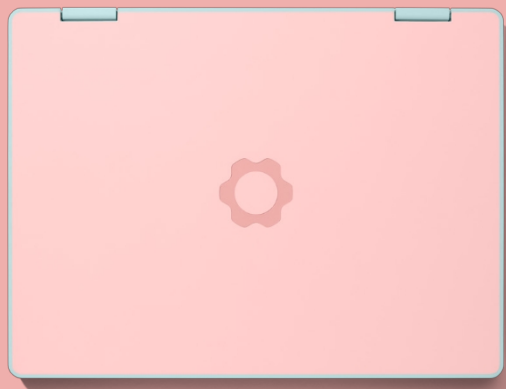
## 系統照片

Framework 12 吋筆記型電腦 - 黑色



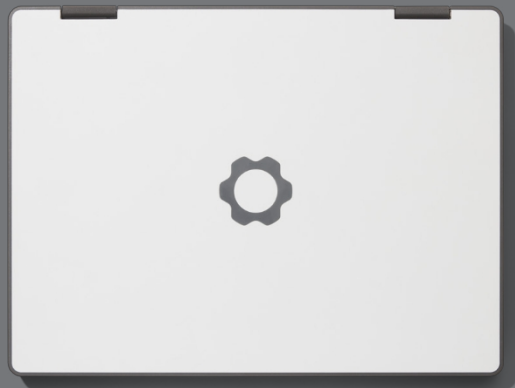
## 系統照片

Framework 12 吋筆記型電腦 - 泡泡糖色



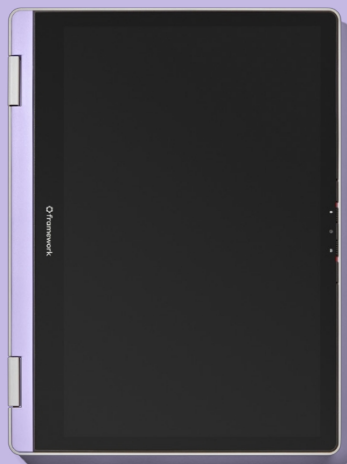
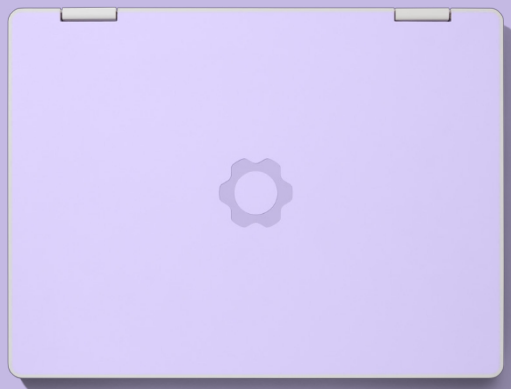
## 系統照片

Framework 12 吋筆記型電腦 - 灰色



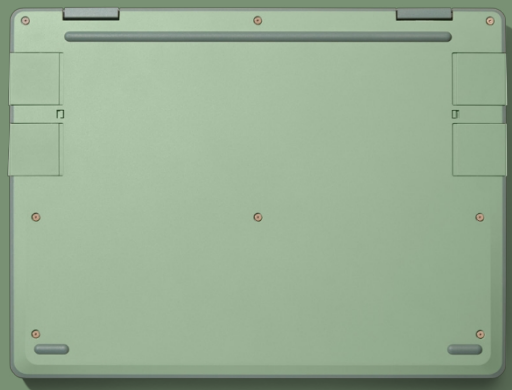
## 系統照片

Framework 12 吋筆記型電腦 - 薰衣草紫

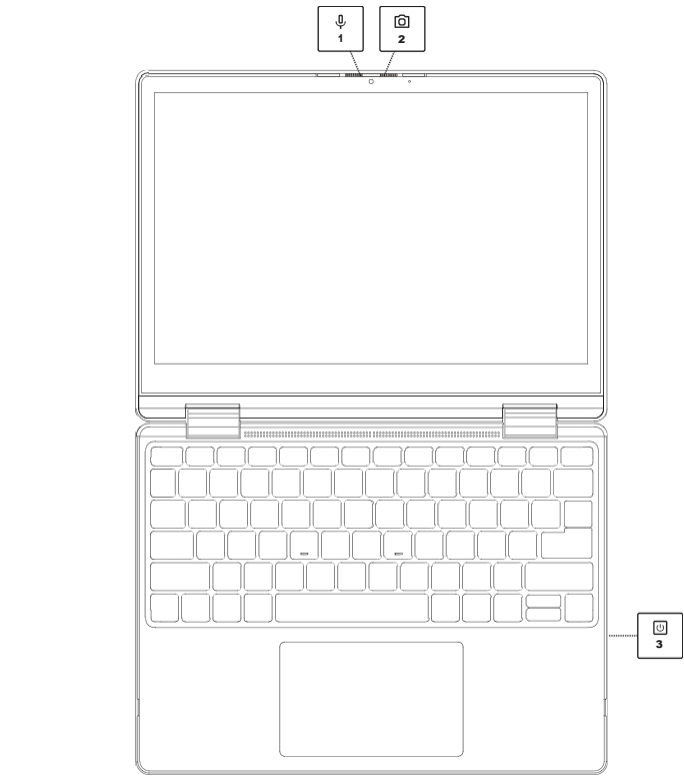



## 系統照片

Framework 12 吋筆記型電腦 - 鼠尾草綠




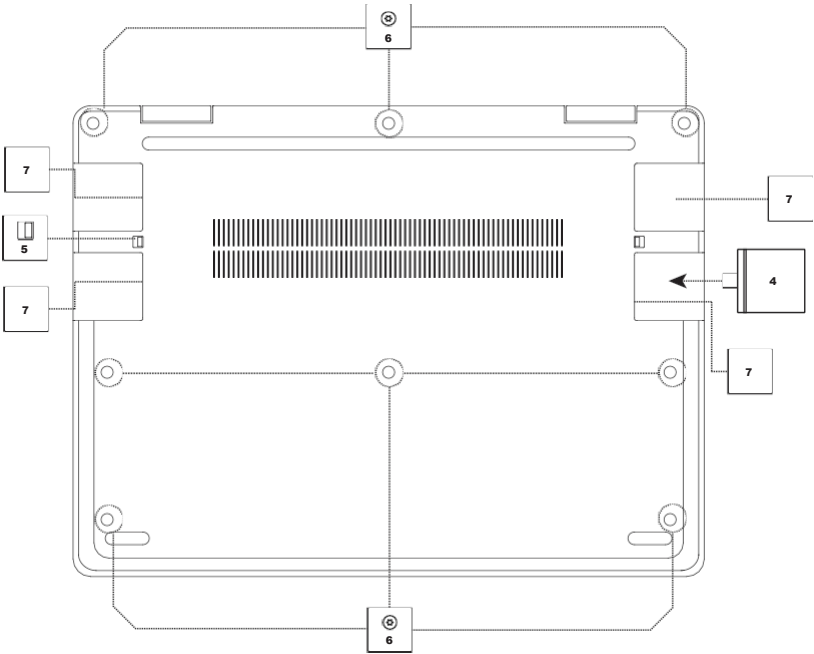
筆記型電腦概覽





 麥克風隱私開關


 電源按鈕


 相機隱私開關



 擴充卡

 擴充卡釋放按鈕

 五個固定件 - 用於固定框架筆記型電腦內部結構的固定件

 Type-C 連接器  
\*資料傳輸：USB4。電源供應輸入/輸出：20V, 3A/ 5V, 3A。\*影音傳輸：3840X2160 (60Hz)

## 重要安全與操作須知

本用戶手冊章節包含安全、操作、廢棄處理、回收及法規資訊，並涵蓋 Framework® 筆記型電腦 12 之有限保固條款（適用於所有現行及未來型號的 FRAPPA0000）。使用 Framework® 筆記型電腦前，請詳閱所有安全資訊與操作說明，以避免受傷或損害。如需下載 Framework® 筆記型電腦 12 支援指南，請造訪以下網站：

<https://frame.work/support>

## 通用安全指南

使用 Framework® 筆記型電腦 12 前，請詳閱下列安全、操作及警示說明。未遵守可能導致人身傷害。系統運作時，其中一個 USB-C 埠輸出電流為 3A，另一 USB-C 埠則為

1.5A。



### 警告：窒息危險

Framework® 12 吋筆記型電腦含有小型零件，可能對幼兒及寵物造成窒息危險。請將 Framework® 12 吋筆記型電腦及其配件遠離幼兒。



### 警告：可充電鋰離子電池

注意：若更換錯誤型號電池可能導致爆炸風險。本裝置所用電池若遭誤用，可能引發火災或化學灼傷風險。

若 Framework 筆記型電腦 12 的外殼或電池的塑膠/聚酯薄膜外殼出現裂痕或任何損壞，請勿使用。若電池發生滲漏，請立即停止使用。

請勿使電池暴露於過度的物理衝擊、過熱環境或火源中。

請勿嘗試拆解、刺穿、變形或切割電池，亦勿嘗試自行維修電池。

建議您僅以電池型號 FRANDZ0000 或 Framework 官方推薦之電池進行更換。有關 Framework 官方推薦電池及舊電池回收說明，請造訪 <https://fr.mw/FRANDZGT>。

請置於兒童無法觸及之處。如需更多操作資訊，請參閱我們的線上手冊，網址如下：<https://frame.work/support>。



### 警告：靜電放電風險

Framework® Laptop 12 內含對靜電放電敏感的元件。不當使用可能導致使用者遭受靜電擊傷，或造成產品輕微至嚴重損壞。請造訪我們的支援頁面，瞭解如何正確操作與維修

Framework® Laptop 12 以避免靜電放電問題。



### 警告：聽力損傷



為防止聽力損傷，請勿長時間以高音量聆聽。



**警告：**加州65號提案

本產品可能使您接觸含鉛材料，此物質經加州政府確認會導致胎兒缺陷或其他生殖危害。更多資訊請參閱 [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)。

本產品可能使您接觸雙酚A（BPA）材料，該物質經加州政府認定可能導致出生缺陷或其他生殖危害。更多資訊請參閱：[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)。

### 操作指南：溫度、儲存、使用與更換

請在溫度介於 5°C -35°C (41 °F - 95 °F)（運作）至 -25°C - 45°C (-13 °F - 113 °F)（儲存）的環境中操作與存放 Framework® 筆記型電腦 12。低溫或高溫環境可能導致 Framework® 筆記型電腦 12 暫時無法正常運作。

本設備不適用於兒童可能接觸的場所

請勿將筆記型電腦直接放置於使用者大腿或裸露皮膚上。避免以底座直接接觸皮膚的方式使用筆記型電腦。正常運作時表面溫度可能升高，持續接觸裸露皮膚可能造成不適或灼傷。

請勿在未安裝所有可拆卸組件的情況下操作 Framework® Laptop 12。操作時必須包含所有組件。為安全更換 Framework® 筆記型電腦所有可互換組件，請遵循以下安全指示。

1. 將筆記型電腦從所有電源中移除，方法是將交流電源線從電源插座拔除
2. 關閉電腦電源
3. 請等待筆電完全冷卻至觸摸不燙手後，再進行開啟機殼或拆卸內部零件的操作（此過程可能需耗時5至30分鐘）。

注意：若未待筆記型電腦冷卻，可能接觸到高溫元件，導致燙傷風險。

### 重新啟動 Framework® 筆記型電腦 12

在重新啟動 Framework® 筆記型電腦 12 之前，使用者必須確保所有螺絲均已正確安裝並緊固（含內部與外部螺絲）。使用者亦須確認所有可更換組件均已歸位至原始位置。有關 Framework® 筆記型電腦 12 的重新組裝說明，請參照替換說明書的逆向步驟操作。請點擊以下連結查閱組裝與拆卸說明。拔除電源線後，請靜置 Framework 筆記型電腦 20 分鐘再行開啟。拆卸筆記型電腦前務必先拔除電源線。

## 操作指南：充電

請定期檢查電源線是否有損壞。切勿使用受損電源線，充電時僅限使用認證電源線。誤用可能導致觸電危險。

若 Framework® 12 吋筆記型電腦的聚酯薄膜外殼出現裂痕或任何損壞，請勿使用該設備。電源插座應安裝於設備附近，並確保易於取用。

## Framework Computer Inc 有限保固條款

使用 Framework Computer Inc（以下簡稱「Framework」）產品即表示您同意受 Framework 有限保固條款（以下簡稱「保固條款」）約束。詳見官網：  
<http://frame.work/support/warranty>

若您不同意本保固條款，請於框架銷售條款規定之退貨期限內退回產品。

## Framework®筆記型電腦符合性聲明

### CE 符合性聲明

本產品經確認符合其銷售國家所適用的標準、法規及指令。產品已依各國/機構要求標示相關法規標記與文字。所有認證均適用於型號：FRAPPA0000。

### 電磁相容性聲明

電磁相容性（EMC）發射等級適用於下列使用環境之一：

EMC B類產品適用於住宅/家用環境，但亦可於非住宅/非家用環境使用。

### 歐洲聯盟



茲此聲明，Framework Computer Inc 之 Framework Laptop 12（型號：FRAPPA0000）符合無線電設備指令 2014/53/EU、有害物質限制指令 2011/65/EU 及生態設計指令 2009/125/EC 之基本要求及其他相關規定。

已適用下列安全與健康標準：第3.1a條：EN IEC 62368-1:2020+A11:2020及EN 50566:2017第3.1a條：EN 301 489-1 V2.2.3及EN 301 489-17 V 3.2.4

其他測試：電磁相容性 - CISPR 32/CISPR 35、EN 55032/55035、歐盟規章(EC)第1275/2008號、EN 50564:2011、IEC 62301:2011、EN 50581:2012、EN IEC 63000:2018、REACH、歐盟委員會規章 (EU) 第 801/2013 號及歐盟委員會規章 (EU) 2023/826歐盟符合性聲明可參閱以下連結：

<https://frame.work/support>

停用電源管理功能將增加能源消耗

美國



本裝置符合美國聯邦通信委員會法規《聯邦法規彙編》第47篇第15部分B子部分B類規定。其運作須符合以下兩項條件：(1) 本裝置不得造成有害干擾；(2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括可能導致異常運作的干擾。

加拿大

本裝置符合加拿大工業部免許可證之RSS標準。運作須符合下列兩項條件：

(1) 本裝置不得造成干擾，且 (2) 本裝置必須接受任何干擾，包括可能導致裝置異常運作的干擾。

注意：射頻輻射暴露

1. 為符合加拿大射頻輻射暴露合規要求，本裝置及其天線不得與任何其他天線或發射器共置或協同運作。
2. 為符合 RSS 102 射頻輻射暴露合規要求，安裝及操作本設備時，應確保輻射源與人體保持至少 20 公分以上距離。

5150~5250MHz 及 5850~5895MHz 頻段僅限室內使用。

1. 本裝置不得用於控制無人機系統或與其通訊。
2. 禁止在石油平台、汽車、火車、船舶及飛機上操作，但大型飛機在 3,048 公尺（10,000 英尺）以上高度飛行時，可在 5925-6425 MHz 頻段操作。

英國



447 Sutter St. PMB 135, 舊金山, 加利福尼亞州, 94108-4618, 美國+1 (415) 475 - 3769

台灣

BSMI

系統規格：20V/3A

美商豐沃電腦股份有限公司

台北市信義區基隆路一段 163 號 18 樓之 3

限用物質含有情況標示聲明書

限制物質含有狀況標示聲明書

設備名稱：筆記型電腦，型號（型式）： 設備名稱：筆記型電腦，型號（型式）：FRANBP0000、FRANPA0000、FRANPE0000、FRANPJ0000						
單元 單元	限用物質及其化學符號 受限物質及其化學符號					
	鉛 鉛 (Pb)	汞 汞 (Hg)	鎘 鎘 (Cd)	六價鉻 六價 鉻 (Cr+6 )	多溴聯苯 Polybrominated 多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 多溴化 二苯醚 (PBDE)
纜線 電纜	—	○	○	○	○	○
機殼 / 其他 機殼/其他	—	○	○	○	○	○
輸入／輸出印刷電路組件 I/O PCAs	—	○	○	○	○	○
液晶顯示器 (LCD) 面板 液晶 顯示器 (LCD) 面板	—	○	○	○	○	○
記憶體 記憶體	○	○	○	○	○	○
主機板、處理器、散熱器 主機板、 處理器、散熱器	—	○	○	○	○	○
電源組 電源組	—	○	○	○	○	○
電源供應器 電源供應器	—	○	○	○	○	○
儲存裝置 儲存裝置	—	○	○	○	○	○

無線裝置 無線裝置	—	○	○	○	○	○
<p>備考 1. 「超過 0.1 重量百分比」及「超過 0.01 重量百分比」係指限用物質之百分比含量超過百分比含量基準值 值。註 1：「超過 0.1 wt %」及「超過 0.01 wt %」係指限用物質之百分比含量超過存在條件之參考百分比值。</p> <p>備考 2. 「○」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>註 2：○ 表示受限物質的百分比含量未超過存在參考值的百分比。</p> <p>備考 3. 「—」係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>註 3：「—」係指該項限用物質為排除項目。</p>						

過度使用恐傷害視力

使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通訊  
；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通訊  
，指依《電信管理法》規定運作之無線電通訊。低功率射頻器材須容忍合法通訊或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線僅得應用於固定式點對點系統。

產品報廢處理

本產品使用壽命結束時，請勿將其丟棄於一般家庭垃圾中。為避免因未經管控的廢棄物處理可能對環境或人體健康造成危害，請依照當地法規將本產品進行分類回收處理。

如需瞭解您居住地附近為消費者免費提供的廢棄電器電子設備分類回收系統詳情，請聯繫當地市政機關。您亦可聯繫購買 Framework Laptop 12 的零售商，該零售商可能提供回收服  
務或參與特定回收計劃。

若妥善處理，本產品將於持牌回收廠以環保方式處理，其組件將依照2014年2月14日頒布之《廢棄電器電子設備指令》（2012/19/EU）（經後續修訂或取代）（「2012/19/EU」  
）之要求，以最高效方式進行回收、循環利用或再利用。

電池處理

損壞或無法使用的電池必須投入專用回收容器。處理電池時請遵循當地相關規範與法規，詳情請洽詢當地固體廢棄物管理機構。



框架筆記型電腦或其包裝上的垃圾桶圖示標示，根據歐盟指令2012/19/EU規定，本產品不得與一般生活垃圾一同丟棄。您有責任將廢棄設備交至指定的廢棄電器電子設備回收點進行處理。廢棄設備在處理時進行分類回收，有助於節約自然資源，並確保回收過程符合保護人體健康與環境的規範。如需查詢廢棄設備回收點資訊，請聯繫當地市政機關、家庭廢棄物處理服務單位，或您購買產品的零售店鋪。

能源之星

能源之星是美國環境保護署推動的自願性計畫，旨在協助企業與個人透過卓越的能源效率節省開支並保護氣候。獲得能源之星認證的產品，皆符合美國環保署強化產品認證流程所訂立的嚴格能源效率標準或要求，藉此減少溫室氣體排放。凡標示能源之星標誌的產品，均符合適用之能源之星指南認證規範。所有能源之星認證電腦均標示下列標誌：



電腦產品的關鍵能源之星要求在於具備能源管理功能，能在產品閒置時顯著降低能耗。此功能可使電腦在設定時間內無操作後進入「睡眠」或「低功耗」模式。當電腦使用交流電源運作時，其能源管理功能預設如下：

電源管理	啟動顯示器睡眠模式的時間	啟動電腦睡眠模式的時間	從睡眠模式恢復
筆記型電腦	小於或等於 10 分鐘	使用交流電時小於或等於10分鐘	按下電源按鈕即可退出睡眠模式。  若啟用網路喚醒功能 (WOL)，系統可透過網路訊號從睡眠模式恢復運作。
額外省電功能：			
USB 喚醒支援	預設：開啟  允許 USB 裝置喚醒系統脫離待機狀態。		
阻止睡眠	預設：關閉  此選項可讓您在作業系統環境中阻止裝置進入睡眠狀態。		

## 藍牙

Bluetooth® 文字標誌與圖示均為 Bluetooth SIG, Inc. 之註冊商標，Framework 對該等標誌之使用均基於授權許可。

版權所有 © 2025 Framework Computer Inc. 保留一切權利。

未經 Framework Computer Inc. 事先書面同意，嚴禁以任何形式或任何方式（電子、機械、影印、錄音或其他方式）全部或部分複製、傳輸或儲存本指南。

## 註冊商標

本指南中提及的所有商標均為其各自所有者的財產

組件	Framework Laptop 12 (第十三代 Intel® Core™) - i3-1315U	Framework 筆記型電腦 12 (第 13 代 Intel® Core™ 處理器) - i5-1334U
處理器 I/O 介面	第13代Intel® Core™ i3-1315U	第13代Intel® Core™ i5-1334U
顯示器	12.2吋 1920 x 1200 LCD 觸控螢幕	12.2吋 1920 x 1200 LCD 觸控螢幕
相機	1080p 60 fps 網路攝影機，配備硬體隱私開關	1080p 60 fps 網路攝影機，配備硬體隱私開關
記憶體	1x8GB DDR5-5200	1x16GB DDR5-5200
儲存	128GB M.2 2230	512GB M.2 2230
連線功能	Intel Wi-Fi 6E AX211	Intel Wi-Fi 6E AX211
電池	50Wh 可充電鋰離子電池	50Wh 可充電鋰離子電池
連接埠	4 個 USB 3.2+DP 埠（供使用者選擇擴充卡使用）1 個 3.5 毫米耳機插孔	4 個 USB 3.2 + DP 埠（供使用者選擇擴充卡使用）1 個 3.5 毫米耳機插孔
轉接器	60W USB-C 附可拆卸式交流電與直流電線纜	60W USB-C 附可拆卸式交流電與直流電線纜
尺寸	287毫米 x 213.88毫米 x 18.45毫米	287毫米 x 213.88毫米 x 18.45毫米
重量	1.25公斤	1.25公斤
保固	美國：1年有限保固，英國/歐盟：2年有限保固，西班牙：3年有限保固	美國：1年有限保固，英國/歐盟：2年有限保固，西班牙：3年有限保固

筆記型電腦認證

地區	指令	測試標準	類別
全球	RoHS	指令 2011/65/EU	綠色
全球	REACH (SVHC) 聲明	規例 (EC) 第 1907/2006 號	綠色
全球	無鹵素 (HF) 要求	IEEE 標準 1680.1-2018	綠色
美國	美國能源部與加州能源委員會電池充電系統規範	CEC BCS：加州法規彙編第20編第2分部第4章《節能規範－電池充電系統》； DoE BC：電池充電器節能標準（聯邦法規彙編第10編第429及430部分）	綠色

區域	指令	測試標準	類別
美國	加州能源委員會電腦	加州能源委員會電器能效法規。加州法規彙編第20編第2分部第4章。能源節約－電腦。	綠色
美國	E-Star	電腦能源之星計畫要求第 8.0 版	綠色
美國	加州第65號提案	加州第65號提案	綠色
加拿大	加拿大自然資源部 BCS	CAN/CSA-C381.2-17 電池充電系統與不斷電系統之能源效能，2017年5月1日	綠色
歐盟	ErP 第3批次或6/26	歐盟規例第1275/2008號  歐盟規例第2023/826號	綠色
歐盟	廢棄電器電子設備報告	指令 2012/19/EU	綠色
澳洲／紐西蘭	澳紐機械工程標準	AS/NZS 5813.1:2012 及 AS/NZ 5813.2:2012	綠色
日本	JEL	2019年日本電子工業協會IS-536	綠色
韓國	韓國最低能源效率標準	KS C IEC 62301	綠色
台灣	BMSI-RoHS	CNS 15663	綠色
歐盟	CE	EN 5532:2015+A11:2020 B類、EN 55035:2017+A11:2020	電磁相容性
美國	FCC	FCC CFR 第47篇第15部分B子部分B類	電磁相容性
日本	VCCI	VCCI-CISPR 32:2016	電磁相容性
澳洲/紐西蘭	RCM	CISPR 32:2015+AMD1:2019 AS/NZS CISPR 32:2015+AMD1:2020	電磁相容性
台灣	BSMI	CNS 15936(105 年版 )	電磁相容性
韓國	MSIP	KS C 9832:2023、KS C 9835:2019	電磁相容性
加拿大	ISED	ICES-003 第 7 版ANSI C63.4-2014ANSI C63.4a-2017	電磁相容性
不適用	第三方實驗室檢測費用	ISO/IEC 17025:2017	電磁相容性
歐盟	CB	IEC 62368-1:2018（第三版）	安全

區域	指令	測試標準	類別
美國	Nemko CCL	UL 62368-1 第三版、CAN/CSA C22.2 第 62368-1-19 號第三版 62368-1-19, 第三版	安全
台灣	BSMI	CNS15598-1(109)、CNS15936(105)	安全
韓國	KC安全	KC 62368-1(2021-08)	安全
美國	FCC	FCC 第 2 部分第 2.1091 節 FCC 第 15 部分 C 節 15.247 條 FCC 第 15 部分, 第 15.407 節	射頻
加拿大	工業及商業部	RSS102 第6版, RSS-247 第 3 版 2023 年 8 月, RSS-Gen 第 5 期, 修訂 2, 2021 年 2 月 RSS-248 第3期 2024年10月	RF
歐盟	CE	EN 300 328 V2.2.2、EN 300 893 V2.1.1、EN 300 440 V2.2.1 EN 303 687 V1.1.1、EN IEC 62311:2020、EN 50665:2017。	射頻
澳洲/紐西蘭	ACMA	AS/NZS 4268:2017+Amd 1:2021、2021 年《無線電通訊設備（一般）規則》及 AS/NZS 2772.2:2016+Amd 1:2018。	射頻
台灣	NCC	LP0002	射頻

擴充卡技術資訊

擴充卡_HDMI	FRACCHBZ01	USB Type C 轉 HDMI：5Vdc/700mA	周邊設備
擴充卡_USB-C	FRACCCBZ01FRA CCKBZ01	不適用	周邊設備
擴充卡_USBA	FRACCABZ01	不適用	周邊設備
擴充卡_250GB	FRACCFBZ02	USB Type C 轉 250GB：5Vdc/330mA	周邊設備
擴充卡_1TB	FRACCFBZ0A	USB Type C 至 1TB：5Vdc/400mA	周邊設備
擴充卡_MicroSD	FRACCMBZ01FRA CCVBZ01	USB Type C 轉 MicroSD：5Vdc/600mA USB Type C 轉 MicroSD（第二代）：5Vdc/650mA	周邊裝置

擴充卡_DisplayPort	FRACCDDBZ01	USB Type C 轉 DP：5Vdc/450mA	周邊設備
擴充卡_乙太網路	FRACCTBZ00	USB Type C 轉乙太網路：5Vdc/185mA	周邊設備
擴充卡_音訊	FRACCCJBZ01	USB Type C 轉音訊：5Vdc/17mA	周邊設備
擴充卡_SD	FRACCNBZ01	USB Type C 轉 SD 卡：5Vdc/300mA	周邊設備

注意：所有歸類為周邊設備的項目均已通過非故意輻射源認證，並符合《聯邦法規彙編》第47編第15章規範。

注意：本設備經測試符合美國聯邦通信委員會（FCC）第15部分規定之B類數位設備限值。此限值旨在為住宅安裝環境提供合理防護，避免遭受有害干擾。本設備會產生、使用並可能輻射射頻能量，若未依照說明安裝及使用，可能對無線電通訊造成有害干擾。

配件技術與認證資訊

電源供應器技術資訊

輸入電壓	110-240 伏特交流電
輸入電流（最大值）	1.5安培
輸入頻率	50-60赫茲
額定輸出電流（最大值）	3A
最大功率	60W
無負載功率	<0.15W
標準	USB PD 3.1
輸出插座	Type-C
輸入插座	C6
交流電纜長度	1.0米

電源線認證

地區	指令	標準
----	----	----

美國/加拿大	UL+CB（經UL認證）	UL 60950-1 第二版、CAN/CSA C22.2 第 60950-1-07 號、 第二版 UL 62368-1, 第二版, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, 第二版 IEC 60950-1:2005 (第二版) + AMD 1:2009 + AMD 2:2013 IEC 62368-1:2014（第二版）
地區	指令	標準
美國/加拿大	FCC + ICES	47 CFR FCC 第15部分B子部分（B類）ICES-003 第7版：2020年10月（B類）
美國	加拿大自然資源部、加拿大環境委員會、美國能源部	美國能源部：能源效率與再生能源辦公室 10 CFR 第429及430部分 美國加州能源委員會：加州法規彙編第20編第2分部第4章第4節 家電能效規範 第1601至1609條
加拿大	能源效率法規	加拿大自然資源部：加拿大公報第二部分《外部電源供應器能源效率條例》第14號修正案 魁北克省：《魁北克省官方公報》O.C.1394-2018 2018年12月12日，第150卷，第50期
澳洲/紐西蘭	GEMS	AS/NZS4665.1-2005+A1:2009 AS/NZS4665.2-2005+A1:2009
澳洲/紐西蘭	RCM	AS/NZS CISPR 32 ; AS/NZS 62368.1
歐盟	能源政策指令（ErP）、符合性聲明（CoC）	歐盟：歐盟委員會規章 (EU) 2019/1782（2019年10月1日頒布） 歐盟：外部電源供應器能源效率行為準則 第5版
歐盟	CE EMC、CE LVD（CB）	EN 55032:2015+AC:2016, B類 +EN 55024:2010 +A1:2015 + EN55035:2017+EN 301489-1 EN 62368-1:2014 + A11:2017
台灣	BSMI	CNS13438（95年版） CNS14336-1（99年版） CNS15663（102年版）
新加坡	PSB	IEC 62368-1:2014
韓國	KCC+KC K-MEPS 透過 KTC	K60950-1 KN32、KN35
墨西哥	NYCE	NOM-001-SCFI-2018/ NMX-I-60950-1-NYCE-2015NOM-029-ENER-2017
日本	PSE(PHC) 經由 JET	附錄 12 J62368-1 (H30)、J55032(H29) 及 J3000(H25)

Framework 產品隨附適用於預定交付國家的電源線及使用者文件。若將產品移至其他國家使用，應採用經該國認證的電源線與插頭，以確保產品安全運作。請聯繫 Framework 確認是否可為您所在市場提供替代電源線或多語言使用者文件。

擴充卡認證

地區	測試	測試規範
歐盟	CE - 指令 2014/30/EU	EN 55032:2015 +A11:2020, B類 EN 55035:2017+A11:2020 EN 6100-4-2:2009 / IEC 61000-4-2: 2008 修訂版 2.0 EN IEC 61000-4-3: 2020 / IEC 61000-4-3: 2020 第 4.0 版 EN 61000-4-8: 2010 / IEC 61000-4-8: 2009 版 2.0
加拿大	ICES	IICES-003:2020 第 7 版, B 類 ICES- Gen:2018 第 1 版+A1:2021 ANSI C63.4-2014 根據 ANSI C63.4a-2017 修訂
美國	FCC	47 CFR FCC 第 15 部分 B 節 B 類ANSI C63.4:2014
台灣	BMSI	CNS 13438 – 乙類 (095/06/01 年版 )
日本	VCCI	VCCI-CISPR 32:2016, B 類

資料表負責單位名稱與地址

負責單位	地址	網站
框架電腦股份有限公司	447 Sutter St. PMB 135, 舊金山, 加利福尼亞州, 94108-4618, 美國 +1 (415) 475 - 3769	<a href="https://frame.work">https://frame.work</a>

