

一起玩轉行動螢幕！



給奇創造 

On-Lap 1102E/H 使用說明書

目錄

產品使用注意事項、警告與除外保固說明	—I
鋰聚合物電池(Li Polymer)注意事項	—II
液晶顯示器使用與像素聲明	—II
WEEE 標誌聲明	—II
第一章 On-Lap 產品部位與配件說明	—1
第一節 部位說明	—1
第二節 配件說明	—2
第二章 安裝說明	—3
第一節 水平顯示的安裝方式	—3
第二節 垂直顯示的安裝方式	—4
第三節 將螢幕收藏於保護蓋內	—4
第四節 連接耳機或揚聲器 (僅 On-Lap 1102H 適用)	—5
第五節 搭配相機使用/安裝於三腳架上 (僅 On-Lap 1102H 適用)	—5
第六節 平放螢幕的安裝方式 (使用 1102 多功能支架組)	—5
第七節 安裝於 VESA75 懸臂式螢幕支架或壁掛架(使用 1102 多功能支架組)	—6
第八節 安裝背面擴充埠	—6
第九節 安裝「HDMI-A 與 USB-A 轉 Dock 擴充埠專用線」	—7
第三章 快捷鍵、LED 燈、OSD 選單與電池使用說明	—7
第一節 快捷鍵與 LED 說明	—7
第二節 OSD 選單使用說明	—8
第三節 電池使用與充電說明(僅 On-Lap 1102H 適用)	—11
第四章 設定延伸螢幕顯示方式	—12
第一節 設定延伸螢幕-Windows 11/ 10 系統	—12
第二節 設定延伸螢幕-Mac (OS X)	—12
第五章 產品規格	—13
第一節 一般規格	—13
第二節 支援顯示模式、支援影片模式	—14
第六章 疑難排除	—14

產品使用注意事項、警告與除外保固說明

⚠ 此標誌代表如果沒有遵守該項資訊，可能造成使用者受傷或產品損壞。

- ⚠ 1. On-Lap1102H 內含鋰電池。不可置放於飛機托運行李中。必須依照航空公司規定隨身攜帶，接受海關人員檢查。**
- ⚠ 2. 如果需要將螢幕攜帶外出，必須將螢幕放入保護蓋中，玻璃面朝內側，並小心防止螢幕遭受壓迫或尖銳物品碰觸。**
- ⚠ 3. 拔出 USB 線或影像輸入線插頭時，必須依循輸入埠水平方向拔出，不可以垂直方向大力搖晃插頭。因不當動作而造成輸入埠損壞，不適用於保固期間的免費維修服務。**
- ⚠ 4. On-Lap 螢幕的電源輸入規格為 5V 2A DC 電流。輸入高於 5V 的電流，會造成螢幕故障，因而導致的產品故障不在保固範圍內。建議連接電腦的兩個 USB 埠或本公司的 5V 2A 充電器輸入電源。**
- ⚠ 5. On-Lap 附屬保護蓋中含有磁鐵，請遠離電腦硬碟等其他可能受磁鐵影響而損壞的物品。例如電腦處於開機或待機狀態時，請不要將電腦靠近保護蓋的磁鐵部位。**
- ⚠ 6. 螢幕清潔注意事項：進行清潔前請先拔除電源。請使用軟質布料清潔螢幕；當污垢不易清除時，可以清水稍微沾濕布料再進行清潔。請勿使用含苯、酒精、稀釋劑、氨、研磨劑的清潔劑或其他有腐蝕性的溶劑或高壓空氣，使用這些溶劑可能造成螢幕永久性損傷或在螢幕留下無法去除的污痕。**
- ⚠ 7. 本產品翻覆或摔落可能造成嚴重損壞，切勿將本產品放在搖晃或不穩定的桌子、櫃子或推車上。請勿在行進間車輛中使用本產品。切勿將本產品放在持續震動表面上。**
- ⚠ 8. 本產品不具備防水保護，請勿在有水或靠近有水的地方使用本產品。**
- ⚠ 9. 不可將任何物體經由機殼孔或縫隙插入。不可以拆開機殼。**
- ⚠ 10. 音量過大警告：避免使用可能對聽覺造成傷害的音量；使用耳機前，請務必確認音量設定。**
- ⚠ 11. 使用過度恐傷害視力；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超過 1 小時。**

12. 除外保固說明

請詳細閱讀使用說明，請遵守使用說明內的操作與注意事項，並保留本手冊。

給奇創造公司不保證此產品不間斷或無錯誤運作。保固服務僅包含在保固期內，正常使用此產品情形下發生的故障。若因下列原因造成的故障，將不提供保固服務。

- (1) 產品的條碼遭移除或磨損，無法辨認。
- (2) 產品經過改裝、拆解或變更。
- (3) 螢幕顯示與功能正常，但外觀變化(例如，自然老化/磨損/刮傷/顏色變化等)。
- (4) 因為外接電源問題造成的故障。例如輸入高於額定電壓或電壓不穩定等。
- (5) 未依照使用手冊操作而造成的損壞(例如，錯誤方向插入或拔取線材，造成線材或螢幕損壞)。
- (6) 使用者有意或無意地碰觸或撞擊螢幕，使螢幕傾覆或摔落，而造成的損壞。

● 內建電池除外保固(僅 On-Lap1102H 適用)

若因下列原因造成的故障，本公司將不提供保固服務：

- (1) 因自然衰竭而造成之蓄電量降低。
- (2) 電池內部線路/連接器受潮或液體滲入導致電子零件嚴重氧化與鏽蝕。
- (3) 其他人為造成之不正常使用。

鋰聚合物電池(Li Polymer)注意事項

1. **On-Lap1102H 內含鋰聚合物電池(Li Polymer)**，請遠離火源。如果靠近溫度高於 60°C (140°F) 的熱源(例如：火爐、微波爐、電鍋或其他產生熱量的設備)，可能使電池洩漏或爆炸。請勿將本產品置放於烈日曝曬下的汽車內或其他高於 60°C (140°F) 溫度的環境中。
2. 避免將 **On-Lap 1102H 存放在潮溼環境**，容易導致放電速度增加的效應；溫度過低會破壞電池內部化學材料；電池溫度過高則可能有爆炸的危險。
3. 在螢幕沒有啟用時，鋰聚合物電池會自行放電，儲存電量會緩慢降低。建議將鋰電池充電至電量符號三格以上，再進行儲放。在電池剩下很低電量時，如果長時間存放，電池可能進入過度放電狀態，造成無法充電恢復。建議在充滿電後存放。即使沒有使用，電池依然會逐漸損失電量，請定期檢查電量，適時充電。
4. 根據國際民航組織(ICAO)規定，搭乘飛機前，如需託運具內建電池的裝置，請將螢幕確實用外盒或緩衝包材包覆以避免誤觸電源鍵而啟動螢幕。(詳細規範請遵照各航空公司對於含鋰聚合物電池產品的規定)
5. 不可以用尖銳物品刺穿鋰聚合物電池。
6. 不可以自行拆開螢幕，更換或拆解電池。
7. 本產品需交由適當回收點進行回收，切勿混入住家廢棄物中。

液晶顯示器使用與像素聲明

螢幕顯現不同圖樣畫面時，畫面亮度可能有輕微的不均勻。液晶顯示器螢幕的有效像素達到或超過 99.99 %。但顯示時可能會有 0.01 % 或更少的像素無法顯示。本顯示器採用高品質液晶面板，儘管如此，有時仍有像素不亮或顯示成黑點或紅點的情形，但此情形不會影響產品正常功能使用。以上均為正常螢幕現象。

避免將液晶螢幕讓陽光長時間直接照，可能使螢幕損壞。

長時間顯示相同靜止畫面，可能造成螢幕殘留舊影像，關閉電源數小時後可以逐漸恢復。

WEEE 標誌聲明

本產品需交由適當回收點進行回收，切勿混入住家廢棄物中。

位於產品、配件上或是書面敘述中的此標誌代表該產品及其電子配件(例如：充電器、傳輸線、Rear Dock)不得與您其他家用垃圾一起處理。相反，您有責任將您欲丟棄的產品與配件交至指定的收集點，將廢棄電子產品資源回收。

關於更多處理廢棄設備相關的回收資訊，請聯繫您所在位置的當地代理商、家用廢棄物處理服務站或是您購買該項產品的店家。

非歐盟國家的回收處理

若您在非歐盟國家處理本產品及其配件時，請根據當地政府的法律規定與廢棄物回收的規範處理。



第一章 On-Lap 產品部位與配件說明

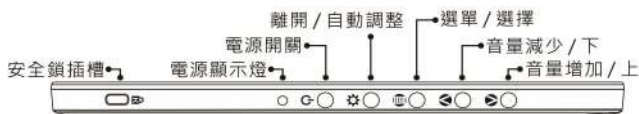
第一節 部位說明



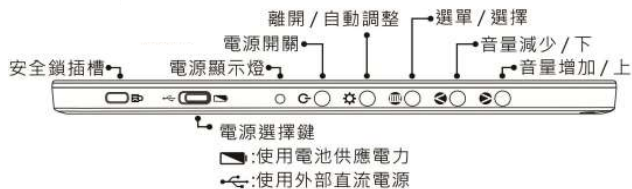
圖左: On-Lap 1102E/H「保護蓋立架 Cover Stand」部位說明



▲圖：On-Lap 1102E/H 螢幕與傳輸線部位說明



▲圖：On-Lap 1102E 按鍵·LED 燈號·與安全鎖插槽說明



▲圖：On-Lap 1102H 按鍵·LED 燈號·與安全鎖插槽說明

2 第二節 配件說明

1. 包裝內含配件說明

標準配件	1102E	1102H
USB-A 轉 Micro-USB 電源與觸控訊號傳輸線(1.2 公尺) 1 pcs	○	○
HDMI-A 轉 Micro-HDMI 影像傳輸線(1.2 公尺) 1 pcs	○	○
mini HDMI 轉 Micro-HDMI 影像傳輸線(0.6 公尺) 1 pcs		○
充電器(5V,Max.2A) 1 pcs		○
保護蓋腳架(Cover Stand)1 pcs	○	○
1102 三腳架支架(1/4"螺絲孔)		○
螺絲(M2 x5mm) 4 pcs		○
使用手冊 1 pcs	○	○

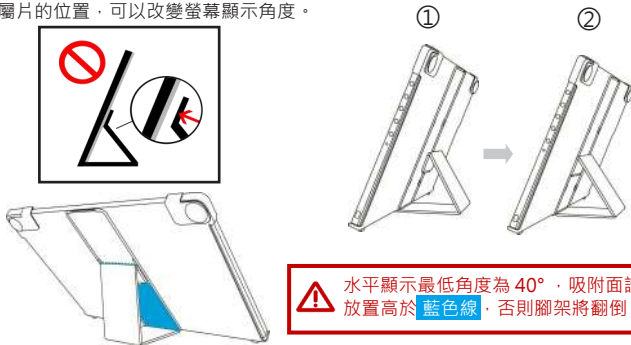
2. 選購配件說明

配件名稱	說明
USB-A 轉 Micro-USB 電源與觸控訊號傳輸線(2.1 公尺)	一端為 USB-A 公頭，連接充電器或電腦的 USB 埠；另一端 Micro-USB 公頭連接 On-Lap 螢幕。
On-Lap 專用 VGA 影像傳輸線(2.1 公尺)	On-Lap 產品特製 VGA 線。一端為 D-sub 公頭，連接電腦的 VGA 埠；另一端 Micro-HDMI 公頭連接 On-Lap1102 的 VGA 埠。
HDMI-A 轉 Micro-HDMI 影像傳輸線(2.1 公尺)	一端為 HDMI-A 公頭，連接電腦的 HDMI 埠；另一端為 Micro-HDMI 公頭，連接 On-Lap1102。
mini-HDMI 轉 Micro-HDMI 影像傳輸線(2.1 公尺)	一端為 mini-HDMI 公頭，連接相機的 mini-HDMI 埠；另一端 Micro-HDMI 公頭連接 On-Lap1102。
Micro-HDMI 轉 Micro-HDMI 影像傳輸線(1.2 公尺)	一端為 Micro-HDMI 公頭，連接相機的 Micro-HDMI 埠；另一端 Micro-HDMI 公頭連接 On-Lap1102。
On-Lap 專用 HDMI-A 與 USB-A 轉 Dock 擴充埠傳輸線(2 公尺)	On-Lap1503/1102 特製線。一端為 1503/1102 專屬連接器，接上背面連接孔。另兩條線的端子為 HDMI-A 公頭與 USB-A 公頭。請參考第二章的使用說明。
背面擴充埠(Rear Dock)	安裝於 On-Lap1503/1102 背面連接孔。提供 HDMI-A 輸入埠與 USB-A 輸出埠，可以插入 Compute Stick 電腦棒或無線顯示轉接器。請參考第二章的使用說明。
1102 多功能支架組	On-Lap1102 專用，可做為觸控螢幕腳架，支援多重使用角度；亦可將 On-Lap1102 安裝在支援 VESA 75 的螢幕壁掛架或懸臂式支架。請參考第二章的使用說明。
1102 三腳架支架(1/4"螺絲孔)	On-Lap1102 專用，有一個 1/4"螺絲孔，可把 On-Lap1102 安裝在相機雲台三腳架上。請參考第二章的使用說明。

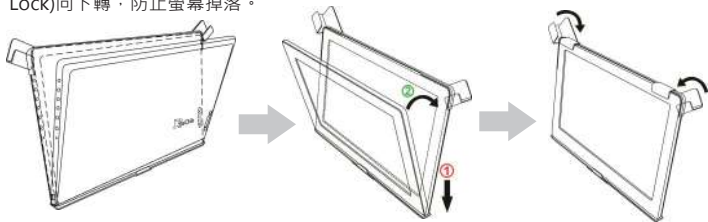
第二章 安裝說明

第一節 水平顯示的安裝方式

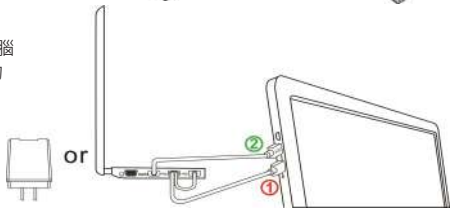
如圖，①從上方取下腳架的磁鐵扣。②將**磁鐵扣橡膠面**接觸**金屬片**，調整磁鐵扣吸附金屬片的位置，可以改變螢幕顯示角度。



如下圖，將保護蓋扣(Cover Lock)轉開，取出螢幕，將螢幕背部轉向保護蓋，①將螢幕下半部先放入保護蓋後，②再將螢幕上半部放入保護蓋。將保護蓋扣(Cover Lock)向下轉，防止螢幕掉落。



如右圖，將 On-Lap 1102 與電腦連接。電源輸入可以使用電腦的 USB 埠或 5V 2A 充電器。



注意！筆記型電腦上單一個 USB 埠若無法提供足夠電力，可能造成螢幕畫面閃爍或中斷，請接上電腦的兩個 USB 孔或使用 5V 2A 充電器。

4 第二節 垂直顯示的安裝方式

如下圖，將保護蓋扣(Cover Lock)轉開，取出螢幕，將螢幕背部轉向保護蓋，按鍵朝下，①將螢幕下半部先放入保護蓋後，②再將螢幕上半部放入保護蓋上方缺口處。將保護蓋扣(Cover Lock)向下轉。



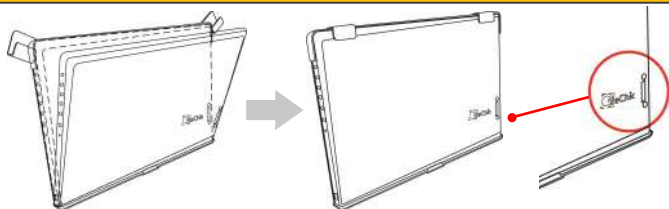
如圖右，將 On-Lap 1102 螢幕與電腦連接。電源輸入可以使用電腦的 USB 埠或 5V 2A 充電器。

注意！筆記型電腦上單一個 USB 埠若無法提供足夠電力，可能造成螢幕畫面閃爍或中斷，請接上電腦的兩個 USB 孔或使用 5V 2A 充電器。



第三節 將螢幕收藏於保護蓋內

! 不使用螢幕時，請將螢幕背面朝外，放入保護蓋中，將保護蓋扣(Cover Lock)向下轉，防止螢幕掉落，以避免螢幕在攜帶外出時破裂損壞。

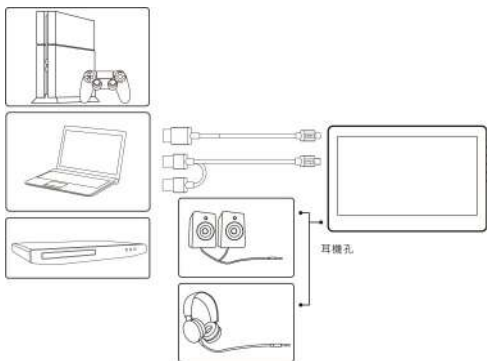


圖：螢幕正面向內放回保護蓋

注意：「Rear Dock 擴充埠」請朝下放置。若螢幕上下顛倒放入保護蓋，可能造成刮傷或保護蓋扣(Cover Lock)無法扣上。

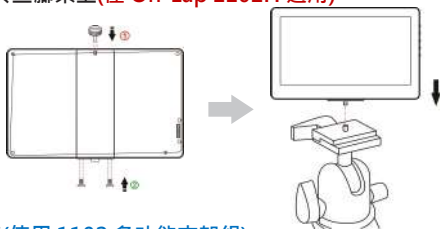
第四節 連接耳機或揚聲器(僅 On-Lap 1102H 適用)

On-Lap 1102H 的 Headphone Out 耳機孔支援類比音訊輸出，能輸出類比音訊到具備類比音訊輸入的音響系統。(請參考下圖)



第五節 搭配相機使用/安裝於三腳架上(僅 On-Lap 1102H 適用)

如圖，首先用三個 M2x5mm 螺絲將螢幕固定於 1102 三腳架支架(1/4" 螺絲孔)上，再將三腳架支架底部 1/4" 螺絲孔對準攝影機三腳架上的 1/4" 螺絲後鎖緊。



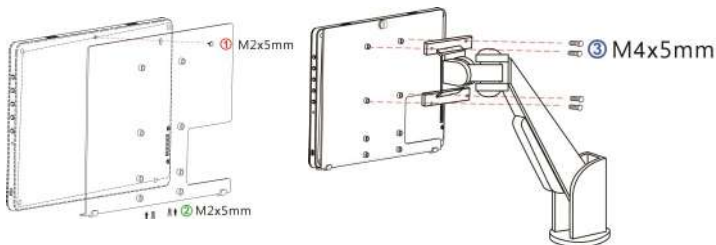
第六節 平放螢幕的安裝方式(使用 1102 多功能支架組)

如圖，首先用三個 M2x5mm 螺絲將螢幕固定於鋁合金托盤上，選擇使用角度(75°, 62°, 42°, 25°)後，用 M4x5mm 螺絲將鋁合金支架鎖上鋁合金托盤。



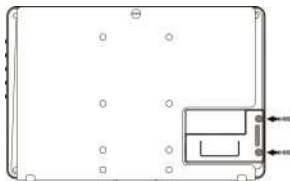
6 第七節 安裝於 VESA75 懸臂式螢幕支架或壁掛架(使用 1102 多功能支組)

如圖，首先用三個 M2x5mm 螺絲將螢幕固定於鋁合金托盤上，再用 M4x5mm 螺絲將鋁合金支架鎖上螢幕手臂。

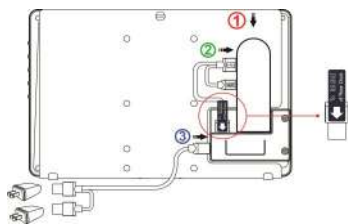


第八節 安裝背面擴充埠

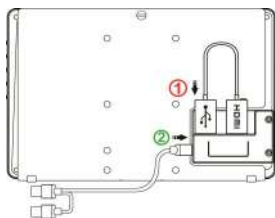
如圖，先取下螢幕背面的橡皮塞，將「背面擴充埠」插入 1102 背面的連接孔後鎖上螺絲。可以將電腦棒(例如：Intel® Compute Stick)或 HDMI 無線顯示轉接器(例如：Microsoft® 無線顯示轉接器)插入「背面擴充埠」上的 HDMI-A 埠。請利用螢幕右側按鈕進入 OSD 選單，在「輸入源」中選擇「HDMI 2」。



▲ 圖：背面擴充埠安裝



▲ 圖：安裝 Compute Stick

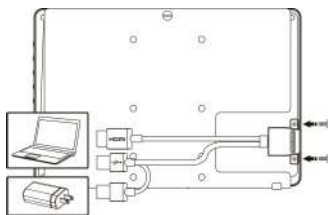


▲ 圖：Microsoft® 無線顯示轉接器

注意！On-Lap 1102H 內建電池提供 1102H 螢幕本身使用，該電池無法對 Rear Dock 與其他設備(例如，無線顯示轉接器)供電。

第九節 安裝「HDMI-A 與 USB-A 轉 Dock 擴充埠專用線」

如圖，先取下背面的橡皮塞，將「HDMI-A 與 USB-A 轉 Dock 擴充埠專用線」插入 1102 背面的擴充埠孔後鎖上螺絲。將 USB-A 插頭接上電腦的 USB 埠。HDMI-A 插頭接上電腦的 HDMI 埠。請利用螢幕右側按鈕進入 OSD 選單，在「輸入源」中選擇「HDMI 2」。



圖：「HDMI-A 與 USB-A 轉 Dock 擴

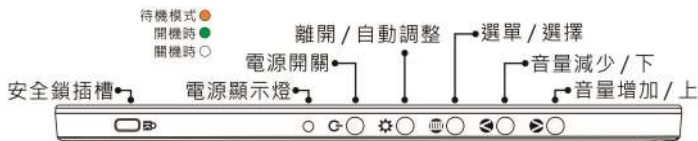
第三章 快捷鍵、LED 燈、OSD 選單與電池使用說明

第一節 快捷鍵與 LED 燈說明

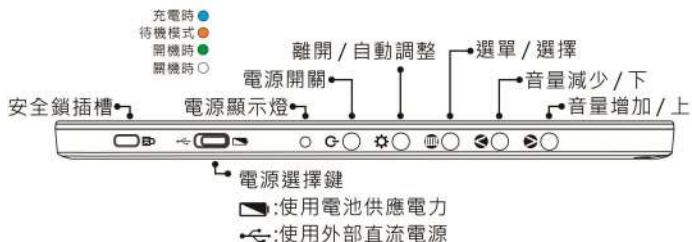
注意事項：請勿隨意同時按壓兩個快捷鍵，否則可能造成按鍵無反應或錯誤反應。

LED 燈說明：










電源顯示燈：On-Lap 1102E/H 開機時，顯示**綠色燈光**；進入待機模式時，顯示**橘色燈光**；關機時，燈光熄滅。On-Lap 1102H 進行電池充電時，顯示**藍色燈光**。



▲ 圖：On-Lap 1102E 按鍵、LED 燈號，與安全鎖插槽說明











▲ 圖：On-Lap 1102H 按鍵、LED 燈號，與安全鎖插槽說明

	音量增加/上	按此鍵可開啟「音量調整選單」，按住不放開，音量會自動連續增加。在 OSD 功能表中按此鍵可往左或往上瀏覽選項，按
	音量減少/下	按此鍵可開啟「輸入源選單」。在 OSD 功能表中按此鍵可往下或往右瀏覽功能表。按住不放開，會自動連續減少。
	選單/選擇	按此鍵開啟 OSD 選單。當使用 OSD 功能表時，按此鍵表示確認選項或進入下一層選單。
	離開	在 OSD 選單中按下此鍵可返回上一層選單或離開。 當沒有 OSD 功能表時，按此快捷鍵會啟動自動調整功能(僅針對使用類比影像輸入信號 VGA 時)。
	電源	按此鍵可開啟或關閉電源。
	重置	同時按下「音量減少/下」與「離開」鍵，OSD 各項設定將恢復原廠預設值。
	靜音模式	同時按下「音量增加/上」與「音量減少/下」鍵，螢幕將進入靜音模式，再按一次即可解除靜音。
	停用電源鍵	同時按壓「選單」與「音量減少/下」，停用電源鍵功能，再按一次即可恢復。
	停用 OSD 按鍵	同時按壓「選單」與「音量增加/上」，停用 OSD 按鍵，再按一次即可恢復

第二節 OSD 選單使用說明

螢幕第一次開機時，出現「Language Select」選單，請選擇您欲設置的語言，若未選擇，選單系統將自動設為「英文」。

1. 基本按鍵操作說明

按  按鈕啟動 OSD 視窗。按  或  瀏覽這些功能。在需調整之類別按  按鈕啟動。如果所選的功能包含子功能表，再按一下  可以選擇啟用子功能表功能。按  或  更改所選功能的設置。要退出時，按  自動退出。若想調整其他任何功能，請重複上述步驟。

2. 顯示器設定(Display Settings)

如右圖，進入「顯示器設定」後，可以調整「亮度」、「對比」、「銳利度」等其他功能。

- 1) 省電模式(ECO Mode)：啟動省電模式，將 [最大亮度限定為 50](#)。
- 2) 自動調整(Auto Adjust)：啟動「自動對比調整」、「自動亮度調整」後，當螢幕播放連續動畫時，會自動調整對比、亮度值，提高觀賞畫質。



3. 色彩設定(Color Settings)

- 1) 色彩模式(Color Effect)：在「色彩模式」中，可以選擇「標準」、「照片」、「遊戲」與「電影」等四種預設模式。
- 2) 低藍光 (Blue Light Reduction)：選擇「開」，將自動降低顯示器藍色光。
- 3) 色溫(Color Temperature)：選擇「冷色調」，會增加影像中的藍色。選擇「暖色調」，會增加影像中的紅色。選擇「自訂」時能自行設定 RGB 顏色。



4. 長寬比設定(Aspect Ratio)

- 1) 長寬比設定(Aspect Ratio)：選擇「16：9 全螢幕」時，影像會依照 16：9 比例顯示於整個顯示器上。選擇「4：3」時，影像會依照「4：3」比例顯示，顯示器左右兩側顯示黑框。選擇「原始長寬比」時，影像會依照原始比例顯示。
- 2) 過掃描(Overscan)：只有當輸入 HDMI Video 訊號(如 1080P/720P 等)時，才能使用此功能；啟動此功能會自動調整影像掃描顯示範圍。



5. 手動調整(Manual Image Adjust)

- 1) 自動調整(Auto Adjust)：只有當輸入 VGA 訊號時，才能使用此功能。會自動調整 VGA 影像設定。
- 2) 水平位置(H.Position)：將螢幕影影像左右移動。
- 3) 垂直位置(V.Position)：將螢幕影影像上下移動。
- 4) 頻率(Clock)：調整水平掃描的像素數量。若頻率不正確，則畫面顯示的垂直條紋並且畫面寬度皆無法正確顯示。
- 5) 相位(Phase)：調整像素時脈訊號的相位。若相位調整錯誤，則畫面顯示明亮的影像時，會出現水平的干擾。



6. 選單設定(OSD Menu)

- 1) 語言選擇(Language Select)：更改顯示語言。
- 2) H. Position(水平位置)：將 OSD 選單左右移動。
- 3) V. Position(垂直位置)：將 OSD 選單上下移動。
- 4) 選單時間 Timer (sec)：設定 OSD 選單消失前的閒置時間。
- 5) 選單透明度(Transparency)：將 OSD 選單透明化，顯示背景。
- 6) 自動關機(Auto Power Off)：選擇「開」時，啟動此功能，當沒有影像時螢幕先進入待機模式，15 分鐘後進入關機模式。選擇「關」時，關閉此功能，螢幕則永遠處於待機模式，不進入關機模式。
- 7) 電源指示燈(Power On/Off Indicator)：選擇「開」，電源指示燈將熄滅。
- 8) 停用電源鍵(Power Button Lock)：選擇「開」，電源鍵停止作用。



7. 聲音設定(Audio)：調整音量大小或靜音模式。




8. 輸入源(Input Source)

- 1) 輸入源(Input Source)：選擇 VGA 類比訊號源，HDMI 1 數位訊號源(訊號由左側 HDMI 埠輸入)或 HDMI 2 數位訊號源(訊號由背面 Dock 連接埠輸入)。
 - 2) Auto Search：選擇「開」時，螢幕將依序偵測三個影像輸入源，並顯示最先被讀取者；選擇「關」時，只能顯示輸入源(Input Source)中設定的影像來源。如果沒有影像訊號輸入，螢幕將顯示「無訊號」警告訊息，不會自動偵測其他影像來源。
 - 3) CEC Mode：選擇「開」時，若將螢幕連接至具 HDMI CEC 功能之 DVD 播放機、相機或 PlayStation 遊戲機等設備，可連動螢幕與該設備的開關機。
9. 資訊(Information)：顯示輸入影像訊號頻率，On-Lap 型號與韌體編號等資料。
- 1) 重置(Reset)：選擇「是」時，恢復出廠設定。



第三節 電池使用與充電說明(僅 On-Lap 1102H 適用)

1. 電源選擇鍵說明

- (1) 當此按鍵切換至電池符號 ，螢幕的電力來源為內建電池，即使沒有開機，電池電量仍會逐漸減弱；切換至 USB 符號 ，電力來源為外部直流電源，此時螢幕須以 USB 電源線接上外部電源方可使用。
- (2) 攜帶 1102H 外出時，須將電源選擇鍵切換至 USB 符號 ，降低電池電量減弱速度。

2. 電池充電

請將 On-Lap 1102H 連接 5V 2A 充電器，並按「電源開關」來關閉螢幕。當 1102H 連接外部電源並處於關機或休眠狀態時，無論電源選擇鍵切換的位置為何，內建電池將進行充電。充電時電源顯示燈為藍色。約充電五小時後，電力可充滿，電源顯示燈自動熄滅，表示電池電力飽和，請拔除 5V 2A 充電器。

3. 使用電池

- (1) 當沒有使用 USB 電源線時，按電源鍵，On-Lap1102H 將開機並自動使用電池電力，此時電源指示燈顯示「綠色燈光」。
- (2) 電池電量圖示：開機後(電源指示燈顯示綠色燈光)，進入 OSD 選單，右上角顯示電池電量，當顯示一格或零格時，表示電量過低，請關機後進行充電。

注意！螢幕沒有啟用時，鋰聚合物電池會自行放電，儲存電量會以緩慢速度降低。建議將鋰電池充電至電量符號三格  以上，再進行儲放。

4. 電量符號說明：


當螢幕連接 USB 線使用及偵測到有外部電源供應時，OSD 選單的電量圖示不會顯示。

電量圖示	電量狀態	可使用時間
	約 100%	約 4.5 小時
	約 75%	約 3.3 小時
	約 50%	約 2.5 小時
	約 25%	約 0.8 小時



圖：電量圖示位於 1102H OSD 選單右上角

電量使用時間之數據，螢幕設定為亮度 70、音量 50。螢幕亮度與播放音量愈高，電量消耗速度愈快。


電量剩餘一格  時因電壓下降快速，螢幕將出現「低電壓警告」且自動進入省電模式或無法正常運作，此時請儘快關機。



圖：低電壓警告


12 第四章 設定延伸螢幕顯示方式

第一節 設定延伸螢幕—Windows 11/ 10 系統

按  後點選【設定】→選擇【系統】→選擇【顯示器】→在「多部顯示器」中選擇「**延伸這些顯示器**」。在解析度(R)選擇「**1920x1080**」，在「方向(O)」選擇「**橫向**」。若是直立模式則選擇「**直向**」，選擇「**確定**」，儲存設定後離開。



第二節 設定延伸螢幕—Mac (OS X)

點選  後，選擇【系統偏好設定】→【顯示器】→【排列方式】標籤，將「鏡像顯示器」核選方塊取消點選，點選其中一個螢幕並拖曳，可自由移動兩個螢幕的相對位置。



點選【顯示器】標籤，先選擇筆電螢幕的解析度，接著點選「**集合視窗**」，將 On-Lap 1102 解析度設為「**1080p**」；若是直立模式，請在「**旋轉**」選擇「**90°**」即可。



第五章 產品規格

第一節 一般規格

項目	On-Lap 1102E	On-Lap 1102H
面板尺寸	寬螢幕 11.6 吋(16:9)	寬螢幕 11.6 吋(16:9)
真實解析度	1920x1080	1920x1080
色彩深度	16.7 百萬色	16.7 百萬色
亮度	300(cd/m ²) (Typ.)	350(cd/m ²) (Typ.)
對比	1000:1(Typ.)	1000 : 1(Typ.)
視角	178°(H)/178°(V)(CR>10)	178°(H)/178°(V) (CR>10)
反應時間	12.5 (ms) (Typ.)	12.5 (ms) (Typ.)
影像輸入	HDMI*2、VGA*1	HDMI*2、VGA*1
聲音輸出	無	耳機孔
揚聲器	1.0W(Max.)*2	1.0W(Max.)*2
HDCP	支援	支援
HDMI CEC	支援	支援
隨插即用	VESA DDC2B/C1	VESA DDC2B/C1
電池種類	-	Li-Polymer
電池容量	-	6900mAh
充電時間	-	3.5hr
耗電量	≤ 8.5W	≤ 8.5W
待機模式耗電量	<0.5W	<0.5W
關機模式耗電量	<0.5W	<0.5W
額定電力	5V  1.7A	5V  1.7A
環境溫度	操作：0~50°C；保存：-20~60°C	
產品尺寸 (寬*高*厚)	294mm*194mm*11mm(螢幕) 299mm*209mm*21mm (螢幕與保護蓋)	294mm*194mm*11mm(螢幕) 299mm*209mm*21mm (螢幕與保護蓋)
淨重(估計值)	490g(螢幕) 740g(螢幕與保護蓋)	590g(螢幕) 840g(螢幕與保護蓋)
安規認證	    	

14 第二節 支援顯示模式、支援影片模式

解析度	更新率	水平頻率(kHz)	垂直頻率(Hz)
640x480	60Hz	31.469	59.940
720x480	60Hz	29.855	59.710
800x600	60Hz	37.879	60.317
848x480	60Hz	31.02	60.000
960x600	60Hz	37.212	59.635
1024x768	60Hz	48.363	60.004
1152x864	60Hz	53.783	59.959
1280x600	60Hz	37.377	59.900
1280x720	60Hz	45.000	60.000
1280x768	60Hz	47.776	59.870
1280x800	60Hz	49.702	59.810
1280x960	60Hz	60.000	60.000
1280x1024	60Hz	63.981	60.020
1360x768	60Hz	47.712	60.015
1366x768	60Hz	47.712	59.790
1360x1024	60Hz	63.606	59.836
1400x1050	60Hz	65.317	59.978
1440x900	60Hz	55.935	59.887
1600x900	60Hz	55.990	59.946
1600x1024	60Hz	63.675	59.901
1680x1050	60Hz	65.290	59.954
1920x1080	60Hz	67.500	60.000

支援影片模式
1920x1080P (50Hz/ 59.94Hz/ 60Hz)
720x480P (59.94Hz/ 60Hz)
1280x720P (50Hz/ 59.94Hz/ 60Hz)
640x480P (59.94/ 60Hz)

第六章 疑難排除

問題描述	解決方法
沒有任何畫面、顯示無訊號或電源指示燈熄滅無法亮起。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查電源指示燈是否顯示綠燈。如果沒有，表示電源線確實接上，請檢查電源線。 2. 請檢查 HDMI 或 VGA 影像線是否緊密插入 On-Lap 螢幕對應的影像輸入埠中。 3. 請按快捷鍵 Ⓜ 選擇對應影像輸入源，或進入 OSD 中輸入源 > Auto Search 選擇「開」。
使用中畫面突然中斷或螢幕出現「低電壓保護警告」。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請避免拉扯影像傳輸線。 2. 請連接 5V 2A 充電器，確保有充足電流供應。 3. 調低聲音與亮度值，高音量撥放音樂時消耗大量電流，可能因為供電不足而中斷畫面。 4. On-Lap1102H 電池電量可能不足，請連接 5V 2A 充電器
我的螢幕顯示 Out of Range，該怎麼解決？	「Out of Range」表示輸入的 video 超過 On-Lap 的規格。請對照該螢幕型號支援的 HDMI 格式，超過其支援的解析度和頻率將無法正常顯示。
On-Lap 1102H 充電電量沒有增加、充不飽、充電時間過長或電源指示燈不會亮。	請關閉螢幕，再接上原廠 USB 線材與 5V 2A 充電器，確認電源指示燈顯示「藍色」燈光，表示開始充電。(請參考第三章第三節)

問題描述	解決方法
螢幕有畫面無聲音	耳機孔只能透過耳機線輸出聲音，無法輸入聲音或連接電腦的聲音輸出線使用。
螢幕連接電玩遊戲或播放影片時，螢幕喇叭無法輸出入聲，或部分音樂無法輸出。	螢幕的揚聲器支援雙聲道輸出。請避免將遊戲機主機或 DVD 播放機之聲音設定在五聲道輸出，須調整為雙聲道輸出，所有聲音方可正常輸出。

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱：筆記型螢幕，型號（型式）：ON-LAP 1102E, ON-LAP 1102H Equipment name Type designation (Type)		限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
單元 Unit	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	
金屬件 (機械牙螺絲, 螢幕支架組)	○	○	○	○	○	○	
電路板 (1102 影像解碼驅動版)	○	○	○	○	○	○	
塑膠件 (1102 上下蓋)	○	○	○	○	○	○	
螢幕組件 (遮光板, 喇叭)	○	○	○	○	○	○	
液晶模組組件 (LCD 顯示面板)	○	○	○	○	○	○	
配件 (Micro USB 轉 USB 觸控訊號與電源線, HDMI 影像傳輸線, 黏扣束線帶)	○	○	○	○	○	○	
備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.							
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。 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.							
備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.							

一、保固期限與範圍

- 消費者購買給奇創造產品享有一年有限責任保固。期限內，屬於保固範圍內產品發生故障，消費者請將產品自行送至原購買經銷商或門市，本公司或本公司指定代理商收到經銷商或門市送回之故障品，將進行維修或更換相等規格之零件或成品。
- 維修後之商品享有90天保固期，若保固期內產品依舊發現相同故障，本公司提供免費維修服務。
- 配件、贈品及耗材等皆不適用上述之保固服務。

二、如有下列情形，給奇創造有權酌收維修費用

- 已超過產品保固期限或無法證明產品保固期。
- 未依照產品使用手冊之說明使用產品，所導致之損壞故障。
- 產品因不可抗力(天災、水災、火災、地震、雷擊、颱風或昆蟲危害等)、人為破壞(敲擊、破壞、彎折、踩踏、刮傷、拋摔、拆機等)、人為遺失、未妥善保管或其他非正常情況下使用導致損毀時。
- 產品外觀因為自然使用所產生的磨損，不在本公司保固範圍內。
- 消費者擅自安裝非本公司授權或認可之零件或軟體所導致的損毀情況。
- 耗材如擦拭布，腳套，束線帶，螺絲，包裝袋，包裝盒，安裝說明等。

三、液晶顯示器像素聲明

本顯示器採用高品質液晶面板，儘管如此，有時仍有像素不亮或顯示成黑點或紅、白點的情形。但此情形不會影響產品正常功能使用。

客服專線：04-23198080

service@gechic.com

機型：On-Lap 1102

序號：

購買日期：

請蓋經銷商店章
(未蓋章以發票日期為保固起始日)

給奇創造股份有限公司

GeChic Corporation

403 台中市西區忠明南路 138 號 11F-3

service@gechic.com

Rev. 2022/5/25

