



On-Lap 1306E-RL 輕裝版

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
液晶顯示器使用與像素聲明	— I
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 螢幕與保護蓋腳架使用說明	— 3
第二節 連接筆電或其他支援 HDMI 輸出之設備	— 4
第三節 連接 Apple® MacBook Pro/Air 或其他支援 USB Type-C (DP Alt) 模式之電腦設備(須選購 USB Type-C 影像傳輸線)	— 4
第四節 連接耳機或揚聲器	— 5
第三章 快捷鍵、LED 燈與 OSD 使用說明	— 6
第一節 快捷鍵與 LED 說明	— 6
第二節 OSD 使用說明	— 7
第四章 設定延伸螢幕顯示方式	— 8
第一節 設定延伸螢幕-Windows 10 系統	— 8
第二節 設定延伸螢幕-Mac (OS X)	— 9
第五章 產品規格	— 9
第一節 一般規格	— 9
第二節 支援顯示模式	— 10
第三節 支援影片模式	— 10
第六章 疑難排除	— 11

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. 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。
-  2. 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，不可以在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。
-  3. On-Lap 螢幕的電源輸入規格為 5V 1.6A DC 電流。輸入高於 5V 的電壓，會造成螢幕故障，因此導致的產品損壞不在保固範圍內。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。
-  4. On-Lap 螢幕或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。
-  5. 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觸控螢幕；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。
-  6. 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。
-  7. 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。
-  8. 不可將任何物體經由機殼孔或縫隙插入。不可以拆開機殼。
-  9. 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。
-  10. 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。
11. 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) 螢幕顯示與其他功能正常，但外觀變化，例如自然老化、磨損、刮傷或顏色變化等等。
- (4) 因為外接電源問題造成的故障。例如輸入電壓高於 5V 或電壓不穩定等等。
- (5) 未依使用手冊操作造成的損壞。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。

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射，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。

位於產品上、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)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

若您非在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。



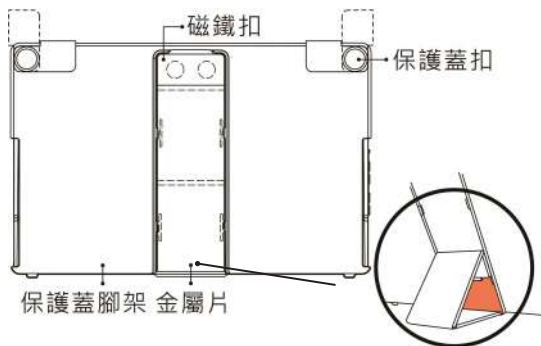
限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

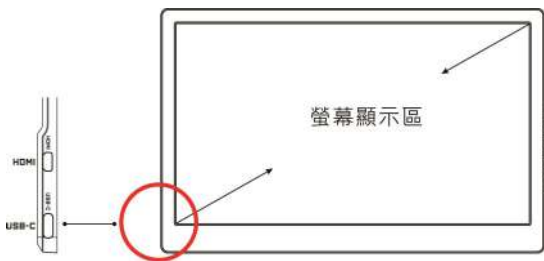
設備名稱：筆記型螢幕，型號 (型式)：On-Lap 1306 Equipment name Type designation (Type)		限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
單元 Unit	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	
金屬件 (機械牙螺絲, 螢幕支架組)	○	○	○	○	○	○	
電路板 (1306 影像解碼驅動版)	○	○	○	○	○	○	
塑膠件 (1306 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 (HDMI-A 轉 Micro-HDMI 影像傳輸線, USB-A 轉 USB-C 電源傳輸線)	○	○	○	○	○	○	
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.							

第一章 On-Lap 產品部位與配件說明

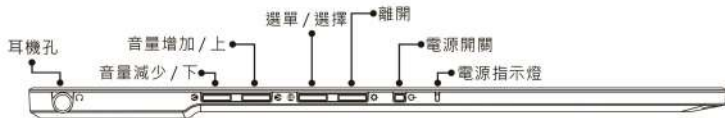
第一節 部位說明



圖：On-Lap 1306E-RL「保護蓋立架(Cover Stand)」部位說明




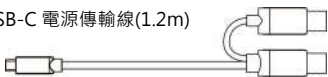
圖：On-Lap 1306E-RL 螢幕與連接埠說明



圖：On-Lap 1306E-RL 按鍵·LED 燈號與耳機孔說明

第二節 配件說明

1.標準配件

標準配件	
HDMI-A 轉 Micro-HDMI 影像傳輸線(1.2m)	
USB-A 轉 USB-C 電源傳輸線(1.2m)	

2.選購配件及說明

配件名稱	說明
USB-C 影像傳輸線與充電組	含 USB-C 影像傳輸線(1m) 、 5V-2A 充電器 與 USB C(母)轉 USB-A(公)轉接頭 。將 USB 傳輸線連接至 MacBook 或其它筆電(支援 DisplayPort Alternate Mode 模式)的 USB Type-C 埠。電腦將透過此 USB Type-C 埠輸出電流與影像訊號至 1306E-RL 螢幕，此時螢幕無須連接充電器及 HDMI 線。
USB Type-C 影像傳輸線(2m)	一端連接電腦 USB-C(DP Alt)埠，另一端連接 On-Lap 1306E-RL 的 USB-C 埠，同時傳輸電力與影音訊號。
HDMI-A 轉 Micro-HDMI 影像傳輸線(2.1m)	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-Lap 1306E-RL。
Micro-HDMI 轉 Micro-HDMI 影像傳輸線(1.2m)	一端為 Micro-HDMI 公頭，連接相機/筆電 Micro-HDMI 埠；另一端 Micro-HDMI 公頭連接 On-Lap 1306E-RL。

第二章 安裝說明

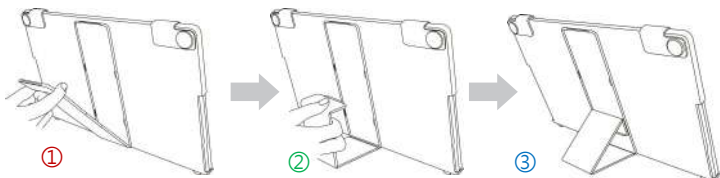
第一節 螢幕與保護蓋腳架使用說明

1. 腳架使用方式

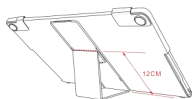
如圖，①從上方取下腳架的磁鐵扣，②將磁鐵扣橡膠面內折，③吸附於腳架本體。調整磁鐵扣吸附的位置，可以改變螢幕顯示角度。



觀看操作影片



⚠ 水平顯示最低角度為 40°，磁鐵扣橡膠面最高吸附位置為距離金屬片底部 12 公分，若吸附位置高於此距離，腳架將會傾倒。



2. 螢幕取出與設置

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。



3. 螢幕收藏於保護蓋

⚠ 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)向下扣好避免螢幕掉落。螢幕須正面朝內收納，以免攜帶外出時螢幕破裂毀損。

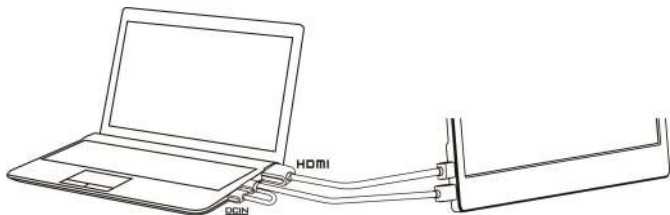


按鍵應位於保護蓋缺口處

注意！「背蓋凸起區」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。

第二節 連接筆電或其他支援 HDMI 輸出之設備

如圖，將 [USB-A 轉 USB-C 電源傳輸線\(1.2m\)](#) 連接至電腦的 USB-A 埠為螢幕供電。接著使用 [HDMI-A 轉 Micro-HDMI 影像傳輸線\(1.2m\)](#) 連接電腦的 HDMI-A 埠。



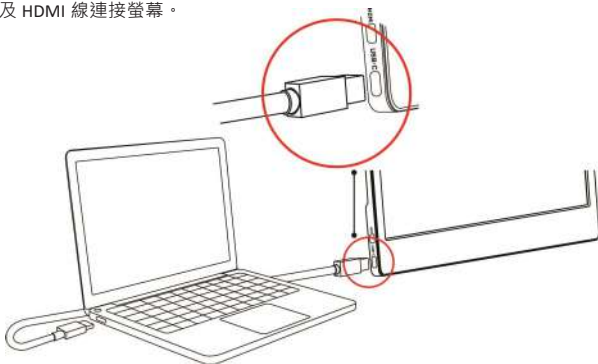
★ 若連接電腦的一個 USB-A 埠無法穩定供應螢幕電力時，請連接兩個 USB-A 埠以提供螢幕充足電流。

第三節 連接 Apple® MacBook Pro/Air 或其他支援 USB Type-C(DP Alt) 模式之電腦設備(須選購 USB Type-C 影像傳輸線)

※ 注意事項 1: 電腦、智慧手機等產品的 USB Type-C 埠須符合下列兩項條件，才能連接 On-Lap 1306E-RL 螢幕使用。

- ▲ USB Type-C 埠須支援 DisplayPort Alternate Mode 模式(USB Type-C(DP Alt))
- ▲ USB Type-C 埠能輸出 5V 1.6A 電流至 1306E-RL 螢幕

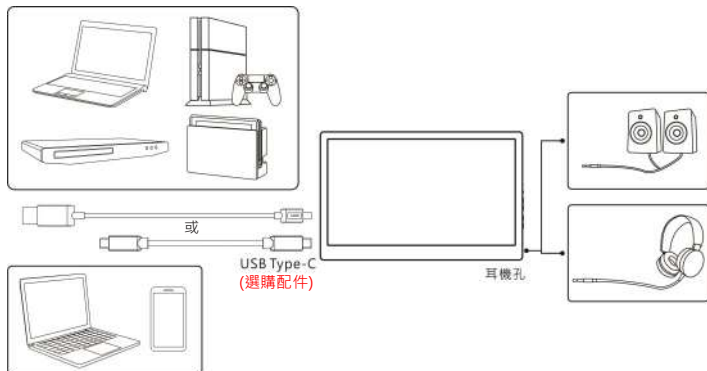
如圖，使用 [USB Type-C 影像傳輸線\(選購\)](#) 連接電腦上支援「DisplayPort Alternate Mode 模式」的 USB Type-C 埠。電腦透過 USB Type-C 埠輸出電流與影像訊號，此時無須使用充電器及 HDMI 線連接螢幕。



第四節 連接耳機或揚聲器

將耳機或外接揚聲器接至螢幕耳機孔(Headphone out port)·用 HDMI 影像傳輸線連接螢幕與電腦/遊戲機/其它設備的 HDMI-A 埠；或用 [USB Type-C 影像傳輸線\(選購\)](#) 連接至支援「DisplayPort Alternate Mode 模式」電腦的 USB Type-C 埠。

注意！ 耳機孔(Headphone out port)支援雙聲道聲音輸出。請勿插入麥克風的音源輸入線 (Audio in)。如果電腦或遊戲機聲音格式為 5 或 7 聲道，可能造成耳機無法輸出所有聲音 (例如，遊戲中人聲消失)，請將電腦或遊戲機的聲音設定選擇雙聲道輸出。



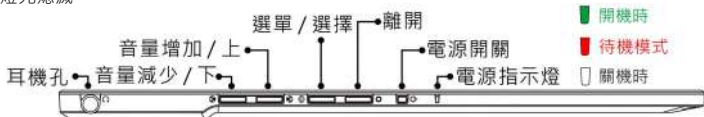
第三章 快捷鍵・LED 燈與 OSD 使用說明

第一節 快捷鍵與 LED 燈說明

請勿同時按壓任意兩個快捷鍵，否則可能造成按鍵無反應或錯誤反應。

1. LED 燈說明：

電源指示燈：螢幕開機時，顯示綠色燈光。進入待機模式時，顯示紅色燈光。關機時，燈光熄滅。



2. 快捷鍵功能說明：

	電源	按此鍵可開啟或關閉電源。
	離開	使用 OSD 功能表時，按此鍵離開，回到上一層 OSD 功能表。
	選單/選擇	按此鍵開啟 OSD 設定畫面。當使用 OSD 功能表時，按此鍵表示確認選項，能進入下一層 OSD 功能表。
	音量增加/上	按此鍵可開啟「音量調整選單」，按住不放開，會自動連續增加。啟動 OSD 功能表後再按此鍵可往上或往左瀏覽功能表。
	音量減少/下	按此鍵可開啟「音量調整選單」，按住不放開，會自動連續增加。啟動 OSD 功能表後再按此鍵可往下或往右瀏覽功能表。
	重置	同時按壓「離開」與「音量減少/下」，螢幕各項設定將恢復至出廠設定值。
	靜音	同時按壓「音量增加/上」與「音量減少/下」，再按一次取消靜音。
	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 使用說明

On-Lap 螢幕第一次開機時，右上角出現「Language Select」選單。

請按「選單/選擇」鍵選擇所使用的語言。下次開機時「Language Select」選單不會出現。若按「離開」來消除「Language Select」選單，下次開機時該選單還會再出現。

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、亮度以提高畫質。

3. 色彩設定(Color Settings)

- 1) 色彩模式(Color Effect)：如果電腦影像輸出格式為 RGB Limited，建議選擇「標準 1」；若為 RGB Full 格式，建議選擇「標準 2」。選擇「智慧型手機」模式，使色彩更鮮豔；選擇「電影」模式，能更清楚顯示黑暗景象。
- 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(例如：1080P 或 720P 等)時，方可使用此功能；此功能啟用時會自動調整影像掃描顯示範圍。

5. 選單設定(OSD Menu)

- 1) 語言選擇(Language Select)：更改顯示語言。
- 2) 水平位置(H. Position)：將 OSD 選單左右移動。
- 3) 垂直位置(V. Position)：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「關」，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。



6. 聲音設定(Audio)

調整音量大小或靜音模式。

7. 輸入源(Input Source)

- 1) 輸入源(Input Source)：選擇 HDMI (訊號由 HDMI 埠輸入)或 USB Type-C(訊號由 USB-C 埠輸入)。
- 2) Auto Search：選擇「開」時，螢幕將依序偵測兩個影像輸入源，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。



8. 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。


第四章 設定延伸螢幕顯示方式

第一節 設定延伸螢幕— Windows 10/ 11 系統

按【開始】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]選擇【[1920x1080](#)】，在[方向]選擇【[橫向](#)】。



第二節 設定延伸螢幕— Mac (OS X)系統

點選  後，選擇【系統偏好設定】→點選【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 1306E-RL 解析度設為【1080p】。



第五章 產品規格 第一節 一般規格

規格	On-Lap 1306E-RL
面板	13.3 吋廣視角 16:9 寬螢幕
真實解析度/色彩深度	1920x1080/ 262K 色
亮度	220(cd/m ²)(Typ.)
對比	700:1(Typ.)
視角	170°(H)/170°(V)(CR>10)
反應時間	12.5ms(Typ.)
影像輸入	HDMI*1, USB Type-C (DP 1.2)*1
聲音輸出	耳機孔 3.5mm mini jack x1 (支援 Analog 3.5mm AUX)
支援 HDCP	是
支援 HDCP CEC	是
隨插即用	VESA DDC2B/C1
耗電量	≤ 8W
待機或關機模式耗電量	<0.5W
額定電力	5V  1.6A(Typ.)
環境溫度	操作溫度：0~50°C；儲存溫度：-20~60°C
產品尺寸 (W*H*D)	320mm*203mm*9mm (螢幕)； 325mm*214mm*15.4mm (螢幕與保護蓋)
淨重(估計值)	760g (螢幕)；1025g (螢幕與保護蓋)
安規認證	    

第二節 支援顯示模式

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

第三節 支援影片模式

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

第六章 疑難排除

問題描述	解決方法
1. 螢幕無法播放聲音。	On-Lap 1306E-RL 螢幕沒有內建喇叭，請使用耳機連接螢幕耳機孔聆聽。
2. 連接電腦的 USB Type-C 埠，但螢幕卻無法顯示畫面。	<ol style="list-style-type: none">1. 電腦等產品之 USB Type-C 埠須支援 <u>DisplayPort Alternate 模式(USB Type-C(DP Alt))</u>，才能連接 On-Lap 1306E-RL 螢幕使用。2. 請選購 GeChic 原廠 <u>USB Type-C 影像傳輸線</u>以確保能輸入影像訊號及電源。 請洽詢電腦製造商，確認該設備的 USB-C 埠支援 DisplayPort Alt 模式，且能提供 5V 1.6A 電流輸出。

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、折機等)、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、螺絲、包裝袋、包裝盒、安裝說明書等。

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。

※給奇創造尚未提供全球保固，海外地區(例如: 香港、中國大陸等)客戶，保固之維修費用、來回運費需由客戶自行負擔。

機型：On-Lap1306E-RL

序號：

購買日期：

給奇創造股份有限公司

客服專線 04-23198080

service@gechic.com

Rev.2022/5/26

請蓋經銷商店章
(未蓋章以發票日期為保固起始日)