



## 臺北市府教育局

教育部111年推動中小學數位學習精進方案及  
防疫需求學習載具、載具管理系統(MDM)授  
權及行動充電車設備採購維護服務案

宏碁股份有限公司  
鄞芳儀 / Amy

amy.yin@acer.com LIND ID : 0918575140



# 產品功能\_Windows 載具

 Windows 11

### 規格



- 一. 處理器晶片:**Intel Pentium Silver N6000 Processor**。
- 二. 儲存容量:內建**128GB**固態硬碟SSD。記憶體:**8GB**。
- 三. 無線網路/藍牙:支援**Wi-Fi6**(即IEEE 802.11a/b/g/n/acR2+ax)無線網路標準, 藍牙**5.0**技術。
- 四. 攝影機:支援音訊、視訊錄影720P(HD)。
- 五. 內建插槽及充電器等: a. **2個USB 3.0** Type-A 插槽及**HDMI埠**。 b.原廠充電器1個。 c.內建麥克風、耳機/揚聲器插孔。
- 六. 彩色螢幕:提供**11.6吋**(對角線)彩色觸控螢幕, 螢幕解析度1,366X768。
- 七. 作業系統:提供 **Windows 11中文專業版**, 並支援作業系統故障即時復原出廠設定值功能。
- 八. 基本工具軟體:文書處理、繪圖、簡報編輯。
- 九. 保護要求:機體本身具同等保護能力。
- 十一.其他周邊:內建原廠鍵盤
- 十二.可安裝EXE檔等及支援第三方廣播軟體。
- 十三.**已通過環保標章認證**。
- 十四.提供觸控筆及搭配**AVER** 充電車。



# 產品特色-TMB311R-32

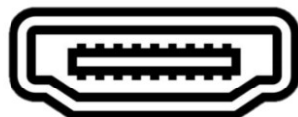
項目B:Windows

2X2 802.11 ax, MU-MIMO



Ultra-Fast  
Wireless Speed

HDMI



**USB 3.2**

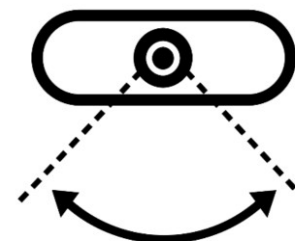
Type A



**USB 3.2**

Reversible  
Type-C Connector

88° Wide Field of View Webcam



Wide Field of View  
Webcam

# 產品特色-TMB311R-32

## 項目B:Windows

■ TMB311R-32



11.6吋觸控  
螢幕

內建鍵盤  
免去鍵盤採分  
離式連接上的  
損壞風險

US MIL-STD  
810 H軍規級  
標準

360度螢幕  
翻轉功能

全天候電力  
續航

內建高畫質  
視訊鏡頭

 Windows 11



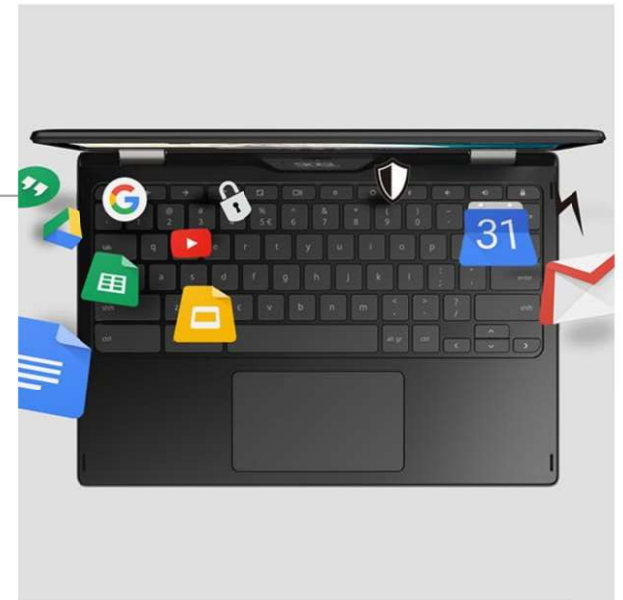
## 發揮高生產力，整天不間斷

電池續航力可長達**12小時**，這款是專為您一整天的學習而設計。專為長時間使用而設計的電池。



## 強大的無線連線

Intel Gigabit Wi-Fi提供強大且一致的無線信號，加上特別裝置的**2x2 MU-MIMO 802.11ax無線天線**。可提供更快的無線連線速度，並可同時處理更多無線設備。



## 卓越效能

**快速啟動時間、使用簡單、嚴格的安全性、長效電池續航力**；並具有高效的電源運用，因此無需攜帶電源適配器。

# 產品特色

■ 筆電模式



■ 帳篷模式



■ 平板模式

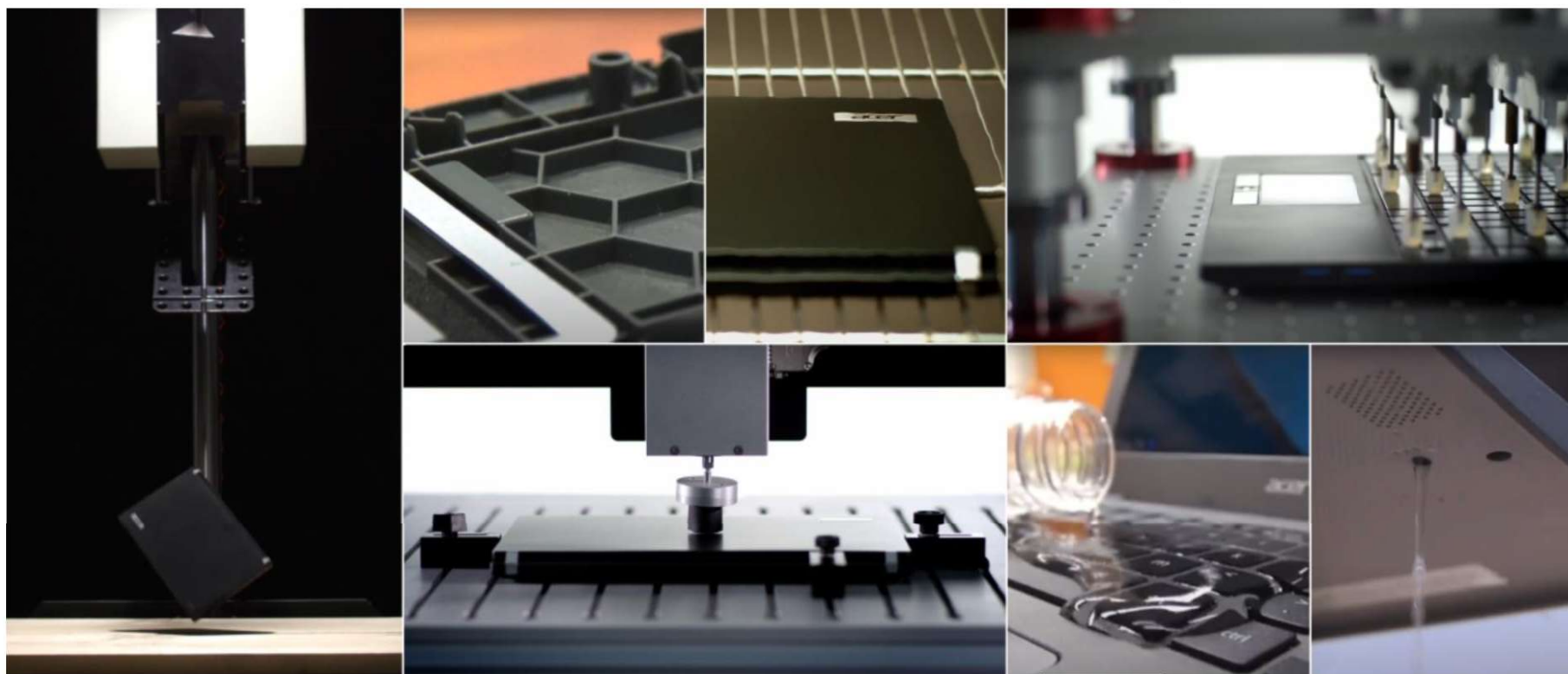


■ 觀賞模式



具備四種操作模式

# 通過軍規MIL-STD 810H認證



抗衝擊測試



溫度測試



濕度測試



振動測試



掉落測試



雨水測試



沙塵測試



溫度衝擊測試



# Microsoft Intune MDM 管理平台

比照微軟的 Intune 功能  
皆可滿足及達成

本案提供Intune教育版六年授權



# 對接教育部載具雲端管理平台-微軟Intune教育版

## 無縫接軌教育部數據平台

縣市教網中心

對接教育部MDM平台所需數據、應用程式部署及載具管理，滿足下列要求：

1. 進行**軟體部署**
2. 執行**群體載具派送**
3. 查詢目標軟體個別載具派送狀態(已安裝、未安裝)
4. 進行**軟體更新**
5. 具備移撥執行及提供相關紀錄(載具加入/離開群組的紀錄)
6. **遠端鎖定裝置**(限制遺失裝置使用)
7. **遺失鎖定**裝置顯示載具納管單位資訊
8. 取得載具最後連線公有IP位址(以追蹤載具位置)
9. 發送自訂訊息至載具端(能推播訊息至載具端)
10. 提供個別載具網站瀏覽紀錄與使用時間
11. 提供個別載具IP位址
12. **設定限制瀏覽網站白名單**
13. **設定禁止瀏覽網站黑名單**
14. 設定限制時間區間
15. 查看載具序號、作業系統、作業系統版本、最後連線時間等
16. 查看載具硬體規格、硬碟空間等
17. **提供教育部階層權限架構管理**(新增、刪除、修改、查詢)，以符合教育部載具階層式群組管理功能
18. 建立班級群組並可區分教師/學生載具
19. 納管載具派送統一桌布畫面(含預設App群組及桌面)
20. **Wi-Fi連線設定檔(設定SSID、帳號、密碼等)**
21. **載具政策派送**執行群體載具派送
22. 原生MDM系統能支援OpenID connect 1.0協定或SAML 2.0協定
23. 執行後能夠自動納管回原生MDM
24. Windows、iOS、Android跨平台管理

**本案提供Intune教育版六年授權**

# 科技輔助自主學習

遠距和混成式教學



## 協助科技輔助自主學習 培育數位資訊力

科技自主輔助學習  
與Office 365平台



熟悉的平台

維持師生使用習慣  
與教室桌機一致的  
Windows



帳號整合

教育部Open ID介接  
Office 365教育版帳號  
無限制的雲端儲存空間



編輯與作業

手寫與鍵盤編輯支持  
教科書資源、學習軟硬體  
、學習應用程式皆相容

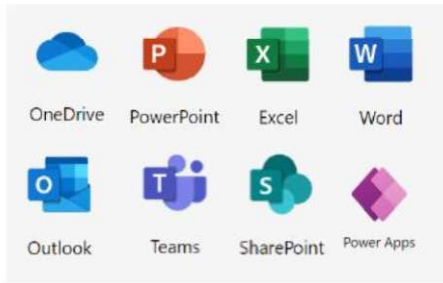


離線與存檔

離線也可持續編輯  
學生學習檔案存檔



Teams支援課程錄影  
與小組分組，歷程留存



Office 365資源



作業、簡報打字編輯  
運算思維學習最完整



學習歷程檔案  
系統性資料管理

# 教育訓練

## 微軟教育訓練，從基礎打底，以教師社群陪伴諮詢

微軟辦理實體或線上研習，提供各主題教育訓練影片，5大課程主題

完整的社群支持與  
教師專業發展資源



### 基本載具操作 連結教室設備與廣播

Surface Go 3操作與投影  
課堂螢幕廣播教學



### 基礎資訊力打底 Office 與Windows基礎

最基礎的資訊力  
資料管理與編輯應用力



### 數位學習平台 與科技輔助自主學習

數位學習平台，搭配Office  
365的雲端資源和科技扶助



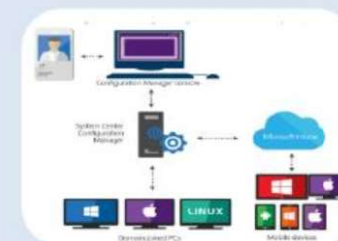
### 混成教學 於各學科策略

班級經營及師生互動  
於各學科領域教學



### 裝置載具管理 MDM操作

協助資訊組上手  
載具政策管理與派送



### 微軟教師社群：永遠找得到詢問窗口

目的：

1. 應用數位學習平台搭配本案載具
2. 提升載具與平台使用
3. 定期的諮詢與陪伴

模式：

1. 微軟教育團隊帶領與諮詢
2. 每年兩次微軟實體交流會

