

二、設計特性

(一) Acer Veriton S2680G

Veriton S



Acer Veriton S 個人電腦主機採用 100%固態電容，因此非常可靠，使用壽命也極長。結合第 10 代 Intel® Core™ i3 處理器以及可信賴平台管理 TPM 2.0 等功能，您將能享有一台具有商務級效能、安全性與可管理性的桌上型電腦。



全速前進-搭載 512GB 的 M.2 PCIe SSD，您用這台電腦作業將可獲得更快的速度與更高的效能。

可擴充組態-善加使用用途多元的無工具安裝支架，可根據儲存需求，選擇安裝最多 4 個硬碟，並同時享有最大支援 64GB DDR4-2933 MHz 的記憶體插槽。



(二) Acer V226HQL

V2



功能完整-適合每個人使用，配備人體工學底座，傾斜角度從-5 到 25 度，方便調整至最佳視線角度。

驚人效能-LED 背光顯示器搭配 Full HD 解析度，提供格外細膩的畫面，讓您更能享受工作和娛樂的時光。



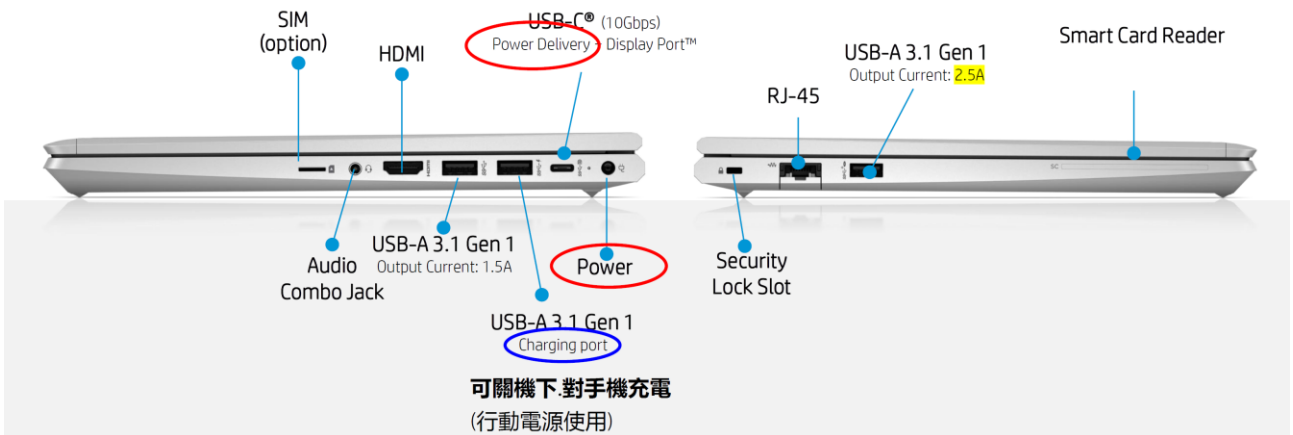
舒適畫面- ComfyView 顯示器不會反光，能提供舒適的觀賞體驗，並呈現更為明亮的色彩，讓您盡情享受各種內容。

(三) HP Probook 650 G8

高階商用機型，金屬機身，質感出眾。



擴充性-介面豐富，高效連接。



耐用性-軍規認證，可靠耐用。

TOTAL TEST PROCESS

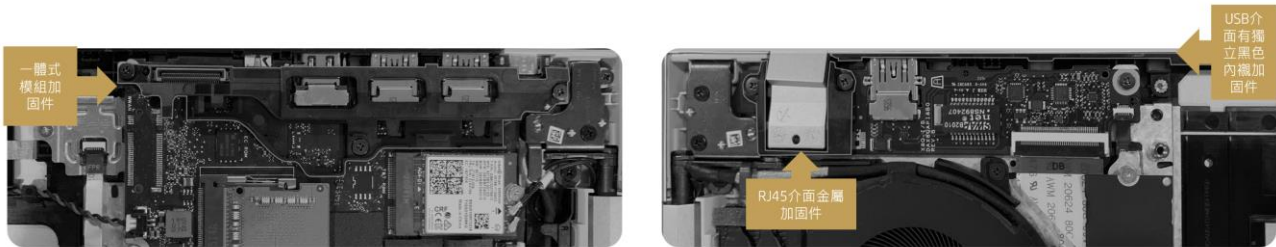
120,000 HOURS 嚴格測試

DESIGNED WITH RELIABILITY AND
DURABILITY IN MIND

軍規19項認證
全球178個國家備料維護



所有的 I/O 介面都進行了加固處理，不鬆動，不開焊，經久耐用。



易用性-全尺寸鍵盤、觸控面板，簡單好上手。

15" 觸控型 面板



88° 廣角隱私性攝像頭

88° 廣角攝像頭
vs
75° 攝像頭



航空級鋁合金輕薄機身
1.74kg

全尺寸標準鍵盤
獨立數字鍵

(四) HP Probook 360 11 G7

教育專用機型，專為學習而設計。



軍規19項認證,並有邊緣共模製橡膠飾邊,助於吸收意外跌落和碰撞造成的衝擊(測試標準122cm)

雙鏡頭 + 雙陣列麥克風 · 可實現清晰的學習

可擦拭鍵盤,並有奈米抗菌防刮塗層

內建網路RJ45 及HDMI

無線 wifi 6 雙天線+ 藍芽 5.0



USB-C + 專用DC 雙電源輸入

康寧黑金剛三代防刮觸摸屏

輕巧方便手握和表面紋理防滑

HP彩色互動燈,方便小組分組討論 · 問答和在線狀態

支援壓力觸控筆

電池續航(11.5h),具快速充電技術,寒暑假期間若21天未使用,將自動啟動電池保護模式

可攜性-11.6 吋，重量僅 1.43 公斤。



耐用性-超越業界的耐用性標準。

Industry leading
HP Total Test Process
每台HP 筆記型電腦
都會經歷

120,000 hrs.
嚴格的測試

增強掉落 - 混凝土/鋼表面上最大76公分
- 膠合板最大可達122公分

翻滾測試 - 高達200次滾轉

防滲漏 - 鎖定鍵盤,可防止按鍵拔出,及液體滲漏

防疫擦拭 - 獨家清潔模式,即經過1000次清潔測試



設計通過 高達19項軍規
MIL-STD 810H
極限測試，確保極端可靠性

震動 	溫度
粉塵 	海拔高度
掉落 	潮濕

嘉義縣 FY-2020 共 3330 台案例，故障率僅 0.34%。

Description	問題歸類	2020/9	2020/10	2020/11	2020/12	2021/1	2021/2	2021/3	2021/4	2021/5	2021/6	2021/7	總計
Hp x360 11G5	TYPE C無作用							1					1
	有過電無畫面				1					2	1		4
	偵測不到電池							1	1				1
	無法充電			2			1	1				1	5
	無法蓄電									1			1
		0	0	2	1	0	1	1	2	3	1	1	12

總出貨量(台)	3495
報修率(%)	0.34%

適用性-高擴充性，IO 介面齊全。



內建RJ45 網路孔
USB Type-A 5Gbps x 2個
內建HDMI
USB Type-C x1 個
USB-C +專用AC 雙電源輸入

HP 新舊機型變壓器皆通用(原3495台採用USB-type C), 本案改為AC 圓頭變壓器



本案-Hp 650G8



本案- Hp x360 11G7



Hp x360 11G5(原3330台)

獨特的雙視訊鏡頭系統。

第一台攝像機：(具隱私性開關)
面向用戶並與他人進行視頻交互



第二台攝像機：
在平板電腦模式下捕獲和共享體驗



相機位置：
兩個攝像頭都向內放置，以防止設備關閉時損壞，並保護學生和老師的隱私
第二個攝像頭放在角落，以避免在平板電腦模式下被學生的手擋住

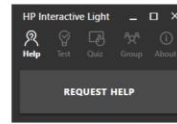
彩色互動指示燈，協助課堂互動。

HP Activity Light提供視覺交流，並且可以通過隨附的HP應用程序進行控制

在應用程序之外，它還將可執行以下操作：
學生連接到網絡時白燈
電池容量不足20%時閃爍紅燈



可提供整合介面增加課堂互動



協助害羞的學生
尋求幫助



知道學生何時
完成考試



進行快速測驗
和意見調查



組織分組討論

防疫清潔模式，簡單好清理。

防疫擦拭時，無需於睡眠狀態或關閉電源。

Hp Easy Clean將暫時禁用鍵盤，觸摸屏和Mouse Pad 等輸入

