

WatchGuard® AP100 與 AP200

無線存取點

AP 技術概觀

AP100 與 AP200 的特色

採用一流的硬體

WatchGuard 的無線存取點採用最新一代的無線硬體，整合先進的 2x2 MIMO 技術與雙空間串流功能，最高可處理 600 Mbps 的資料傳輸速率。

容易管理

管理員可以透過統一的管理工具，從單一主控台即可同時管理 AP 裝置與 XTM 設備。

嚴密的資訊安全

具備 MAC 過濾、客戶回報、Captive Portal 技術、802.1X 驗證、PCI 法規掃描與回報等功能，確保您的 WLAN 擁有嚴密的資訊安全。

簡易漫遊

WatchGuard AP 裝置最多可涵蓋 16 個 SSID，在兩個無線存取點之間漫遊時，也能無縫存取網路。

覆蓋範圍廣大，設計低調時尚

訊號強大的無線電波覆蓋範圍廣大，將天線隱藏在內部的設計，低調時尚，適合擺放在任何位置。

彈性供電方式

具備 Power Over Ethernet (PoE)、A/C 轉接器 (內附)、PoE 網路電源供應器 (選購) 等多種供電選項，方便彈性部署。AP200 的阻燃外殼符合安全法規，可提供給需要的使用者。

降低 TCO

大大地節省成本，不用負擔額外的控制器硬體成本，不需要依 AP 數量收費，也無需任何控制器軟體授權費用。

人們大量使用平板、智慧型手機和筆記型電腦等智慧型無線裝置「隨手上網」，使得無線網路的需求大幅提升。這股壓力伴隨 WLAN 隨手可得特性，唯有採取一流的安全架構、整合式的資訊安全政策，並提升管理能見度，才能完整控制您的有線與無線網路。

將頂尖的 UTM 資訊安全延伸到 WLAN

要免於受到現今多重而複雜的威脅，需要具備多種資訊安全技術，而這些威脅會同時透過有線與無線網路攻擊它們的目標。WatchGuard 的 AP100 與 AP200 擁有包括應用程式控制、入侵防護、URL 與網頁內容過濾、病毒與垃圾郵件封鎖等頂尖的 UTM 資訊安全技術，從 XTM 到 WLAN 全面應付各種挑戰。有了 AP100 與 AP200 的保護，企業可以充分發揮行動裝置的能力，卻不會讓網路資產暴露在危險中。

整合有線與無線的資訊安全政策

WatchGuard 的 AP100 與 AP200 可以讓使用者輕鬆地對有線和無線網路資源同時套用資訊安全政策，使得整個網路架構都擁有相同的資訊安全標準。若要更新整合的政策也非常簡單，可讓 IT 人員節省大量時間。

統一的裝置管理

統一的裝置管理工具提供「單一的檢視介面」，對網路安全活動一覽無遺，使用者從一個位置即可設定與管理自己的 AP100/AP200 與 XTM 裝置，減少設定時間與維護成本。

AP100 與 AP200 技術規格

	AP100	AP200	
硬體詳細資料			
無線電波數目	1	2	
支援的頻率 (摘要)	2.4GHz 或 5GHz (可選)	無線電波 1 = 5GHz	無線電波 2 = 2.4GHz
無線電波特性	2x2 MIMO 雙空間串流		
支援的頻率*	2.400-2.474GHz、5.150-5.250GHz、5.250-5.350GHz、5.470-5.725GHz、5.725-5.850GHz		
天線	4 個內部全向式		
天線最高增益	3 dBi	4 dBi	3 dBi
最大傳輸功率*	2.4GHz = 17dBm 5GHz = 20dBm	5GHz = 20dBm	2.4GHz = 21dBm
處理速率	300 Mbps	600 Mbps	
SSID	8	16	
阻燃外殼 (防火)	無	有	
資訊安全設定	WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA2-PSK Mixed、WPA2-Enterprise 802.1x、TKIP、AES		
乙太網路	1GBe		
供電方式	PoE、A/C 轉接器		
MTBF	> 500,000 小時		
實體安全措施	肯辛頓鎖		
支援的 IEEE 標準	802.11a/b/g/n、802.11i、802.1x、802.3af/at、802.1Q		
支援與維護	1 年或 3 年的 LiveSecurity® 的硬體保固服務，包括硬體更換、技術支援、軟體更新 (購買時隨附)		
設置地點	室內		

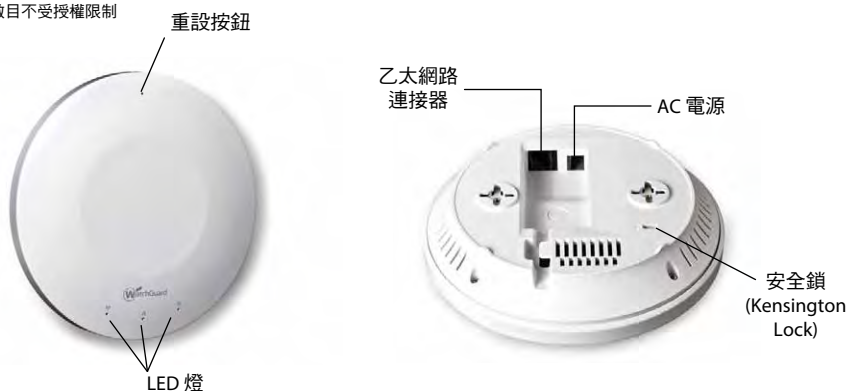
*特定國家/地區有所限制

依 XTM 機型建議的存取點數目

XTM 機型	2 系列*	3 系列	5 系列	8 系列	800 系列	XTM 1050	1500 系列	XTM 2050	XTM 2520
存取點數目†	最多 5 個	最多 15 個	最多 35 個	最多 70 個	最多 100 個	最多 100 個	最多 100 個	最多 100 個	最多 100 個

**XTM 21、22、23 機型不適用

†存取點數目不受授權限制



若要深入瞭解 WatchGuard AP100 與 AP200，請聯絡您的 WatchGuard 經銷商，或瀏覽 www.watchguard.com/AP

美國銷售人員：1.800.734.9905 國際銷售人員：+1.206.613.0895 網址：www.watchguard.com

環境資訊	
操作溫度	32 到 104°F (0 到 40°C)
操作相對溼度	5% 到 90% (無凝結)
儲存溫度	-40 到 158°F (-40° 到 70°C)
非操作相對溼度	5% 到 90% (無凝結)
AC 電源轉接器	
輸入電壓	100 - 240V AC
頻率	50/60Hz
最大輸入電流	400mA
輸出電壓	12V
輸出電流	1250mA
PoE 網路電源供應器 (選購配備)	
IEEE 標準	802.3af
輸入電壓	100 - 240V AC
輸出電壓	56V
輸出功率	15.4W
尺寸	
產品尺寸	半徑 6.5 英吋 x 高 1.75 英吋 (16.5 x 4.4 公分)
包裝尺寸	7 英吋 x 7.25 英吋 x 4.5 英吋 (17.8 x 18.4 x 11.4 公分)
產品重量	0.75 英磅 (0.34 公斤)
包裝重量 (含 A/C 轉接器、底座配件等)	2 英磅 (0.91 公斤)
底座配件	內含
認證	
無線	FCC、IC、CE
安全	NRTL/C、CB、CE
危害物質管制	WEEE、RoHS、REACH