



ExtremeWireless 802.11ax/ac/abgn AP560i 接入點

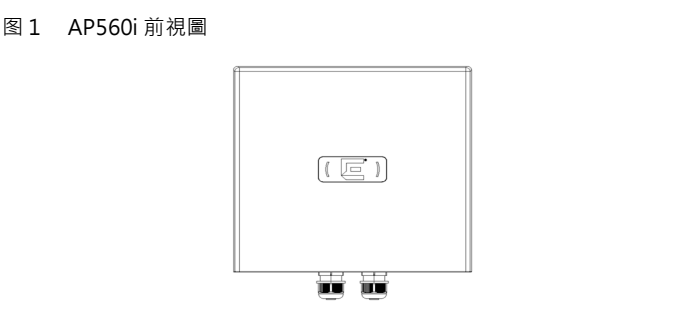
AP560i 縱覽

AP560i 是一款適用於雲端、經過體育場優化的 Wi-Fi 6，並帶有內置天線的 802.11ax / ac / abgn 接入點。AP560i 接入點通過支持高密度用戶和設備來迎合體育場環境。AP560i 接入點提供靈活的部署選項，可以安裝在座椅下方、立杆和牆壁上。

	说明：AP560i-FCC 最低基本防火牆要求為 WiNG 7.1.1。
	说明：AP560i-WR 最低基本防火牆要求為 WiNG 7.2.1.0-015R。

特徵

- AP560i 型號有以下特徵：
 - 無線電：2 個無線電（一個頻帶鎖定在 2.4GHz 和 5GHz，另一個頻帶鎖定在 5GHz）;1 個 IoT 無線電 (2.4 GHz)
 - 兩個乙太網路連接埠：
 - 1 x 100/1000/2500/5000 Mbps 自動協商以太網端口, RJ45
 - 1 x 10/100/1000 Mbps 自動協商以太網端口, RJ45
 - 尺寸：11.3 英寸 x 10 英寸 x 2.9 英寸 (288 毫米 x 254 毫米 x 75 毫米)
 - LED：2個頂端安裝的 LED 燈
 - 重新開機所有 LED 亮起。
 - 安全鎖：
 - 一個肖辛頓鎖
 - 一個安全掛鎖
 - 功率：PoE 802.3at
 - 天線：
 - 一個全方位內置天線
 - 溫度：
 - 運作溫度 -31 °F 至 +131 °F (-35 °C 至 +55 °C)
 - 儲藏溫度 -40 °F 至 +158 °F (-40 °C 至 +70 °C)
 - 外殼：塑料



AP560i 包裝箱內容物



檢查包裝箱內容物並確保包含以下物品：

- 一份 AP560i 快速指南
- 一個 AP560i 接入點

安裝選項

AP560i 可以通過購買下表所述的單獨安裝支架，將其安裝在座椅下方、立杆和牆壁上。

安裝支架和型號	牆面安裝	立杆安裝	座椅下安裝	注意
EIO-04 座椅下罩	否	否	是	安裝在座椅下時，接入點需要被水平安置。
KT-147407-02 支架；配有二個支架部件	是	是	否	要連接到牆壁或平坦的表面，請使用在金屬部分鐵面上有兩個孔的支架部件。要連接到立杆上，如果不需要 1 軸傾斜，請將支架的立杆部件連接到接入點。如果需要 1 軸傾斜，則將 KT-147407-02 支架的立杆部分安裝在第二個牆壁部件的頂部。
KT-150173-01；延伸臂；與 KT-147407-02 支架部件一起使用	是的；使用 KT-147407-02 支架的平面牆安裝部件	是的；使用 KT-147407-02 支架的立杆安裝支架部件	否	KT-150173-01 延伸臂可在沒有其他 KT-147407-02 支架部件的情況下使用。

	说明：沒有安裝支架， AP560i 無法被安裝。KT-150173-01 延伸臂可另外購買。
	警告：在將接入點安裝到牆面或立杆時，電線接頭必須朝下。

欲獲得安裝說明，請參見 *ExtremeWireless Ap560i 接入點安裝指南*，網址為 [Extreme Networks 文件支持網頁](#)。

專業安裝說明

安裝人員

該產品是為特定應用而設計的，需要由具有射頻和相關規則知識的合格人員來安裝。一般用戶不得嘗試安裝或更改設置。


安裝位置

該產品應安裝在正常操作條件下可以將輻射天線與附近人員保持 36 cm 的位置，以滿足射頻法規暴露要求。
外接天線

僅可使用認證天線，未經批准的天線可能會產生多餘的雜散信號或過多的射頻發射功率，這可能會導致違反 FCC /IC 限制，因此被禁止。

安裝程序

請參見 AP560i 接入點安裝指南 以獲得更多說明。

-  警告：選擇安裝位置並確保最終輸出電源不超出相關法規限制。違反法規可能會導致嚴重的聯邦法律責任。

Instructions d’installation professionnelle

Installation

Ce produit est destine a un usage specifique et doit etre installe par un personnel qualifie maitrisant les radiofrequences et les regles s’y rapportant. L’installation et les reglages ne doivent pas etre modifiés par l’utilisateur final.

Emplacement d’installation


En usage normal, afin de respecter les exigences reglementaires concernant l’exposition aux radiofrequences, ce produit doit etre installe de facon a respecter une distance de 36 cm entre l’antenne emettrice et les personnes.

Antenn externe

Utiliser uniquement les antennes approuvees par le fabricant. L’utilisation d’autres antennes peut conduire a un niveau de rayonnement essentiel ou non essentiel depassant les niveaux limites definis par FCC/IC, ce qui est interdit.

Procedure d’installation

Consulter le manuel d’utilisation.


-  Warning： **Avertissement:** Choisir avec soin la position d’installation et s’assurer que la puissance de sortie ne depasse pas les limites en vigueur. La violation de cette regle peut conduire a de serieuses penalites federales.

法規和合規資訊

安全指南

本節包含旨在保護人身安全，並防止裝置損壞的注意事項。


合格人員：

-  **Electrical Hazard:** 只有合格人員才能執行安裝程序。在本文件的安全說明中，合格人員被定義為有權按照既定安全條例和標準，對裝置、系統和電路進行測試、接地和標記的人員。合格人員了解按照國家法規安裝電子設備所涉及的要求和風險。

美國聯邦通信委員會 (FCC) 通知


本裝置已經過測試，符合 FCC 規則第 15 部分對 B 類數位裝置的限制。這些限制旨在提供合理的保護，防止住家安裝中的有害干擾。本裝置會產生、使用及輻射出射頻能量。如果不按照說明進行安裝和使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。不過無法保證在特定安裝中不會發生干擾。如果此裝置確實對無線電或電視接收產生有害干擾（可透過關閉和開啟裝置來確定），建議用戶嘗試透過以下措施來糾正干擾：


- 重新調整或擺放接收天線。
- 增加裝置和接收器之間的距離。
- 將裝置連接到其他使用不同電路線的電源插座。
- 請諮詢經銷商或有經驗的無線電 / 電視技術人員以取得協助。

-  当心：未經合規責任方確認的修改或變更可能造成使用者喪失操作此設備的權利。

本裝置符合 FCC 規則第 15 部分的規定。操作需依照以下兩個條件：(1) 此裝置不會產生有害干擾，(2) 此裝置必須接收到任何干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

此傳輸器不得與其他天線或傳輸器共同放置或操作。
本裝置符合 FCC 規定 15.407 單元 15E 部分的規定要求。

-  警告：FCC 輻射暴露聲明：本裝置符合針對不受控環境制定的 FCC 輻射暴露限制。安裝和操作本裝置時，輻射器與身體之間的距離應至少為 20 公分。

-  警告：FCC 輻射暴露聲明：此 EUT 符合 SAR 下的 ANSI / IEEE C95.1-1992 中一般人口 / 不受控制的暴露極限的規定，並已按照 OET Bulletin 65 附錄 C 中指定的測量方法和程序進行了測試。

加拿大工業部通告

此設備包含符合加拿大創新、科學和經濟發展局的免許可證 RSS 的免許可證發射器/接收器。操作需依照以下兩個條件：

- 本設備可能不會造成干擾。
- 本設備必須接受任何干擾，包括可能導致設備意外操作的干擾。


Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempts de licence qui sont conformes au (x) RSS (s) exemptés de licence d’Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L’opération est soumise aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d’interférences.
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l’appareil.

對於適用於美國/加拿大市場上的產品，只能運作1~11頻道。無法選擇其他頻道。
Pour les produits disponibles aux États-Unis / Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d’autres canaux n’est pas possible.

在 5150-5250 MHz 頻帶內運作的裝置僅供室內使用，以減少對同頻道移動衛星系統造成有害干擾的可能性。

les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 Mhz sont réservés uniquement pour une utilisation à l’intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

-  警告：IC 輻射暴露聲明：此 EUT 符合 SAR 下的 IC RSS-102 中一般人口 / 不受控制的暴露極限的規定，並已按照 IEEE 1528 中指定的測量方法和程序進行了測試。

-  警告：IC Déclaration d’exposition aux radiations: Cet EUT est conforme au SAR pour les limites d’exposition de la population générale / non contrôlée dans IC RSS-102 et a été testé conformément aux méthodes et procédures de mesure spécifiées dans IEEE 1528.

BSMI RoHS

CX/2020/40060 附件		設備名稱：AP560i OUTDOOR AP，型號：AP560i-WR					
單元	圖	限用物質及其化學符號					
		鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
1. 機構件	○	○	○	○	○	○	
2. 印刷電路板	—	○	○	○	○	○	
3. 機材組件	○	○	○	○	○	○	
4. 螺絲組件	○	○	○	○	○	○	
備考	1. “超出0.1wt%”及“超出0.01wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 <p>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。</p> <p>3. “—”係指該項限用物質為排除項目。</p>						

設備名稱：AP560i OUTDOOR AP，型號：AP560i-WR	
排除項目說明	
單元	樣品編號
2	2.19
	依據客戶定編，“鉛”為CNS 15663附錄D之排除項目B.14

NCC 聲明

「經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能」。

「低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾」。無線資訊傳輸設備避免影響附近雷達系統之操作。

歐洲廢棄電子電氣設備 (WEEE) 通知



根據歐洲議會關於廢棄電氣和電子設備 (WEEE) 的指令 2012/19/EU：

- 上面的標誌表示需要單獨收集電力和電子設備。
- 當該產品達到其使用壽命時，不能作為未分類的城市垃圾處理，必須單獨收集和處理。
- 歐洲議會已經確定，由於電力和電子設備中存在有害物質，可能對環境和人類健康產生負面影響。
- 用戶有責任利用可用的收集系統來確保 WEEE 得到妥善處理。

有關可用收集系統的資訊，請透過 Green@extremenetworks.com 聯絡 Extreme 環境合規部門。

ExtremeWireless™ 存取點

快速參考

AP560i

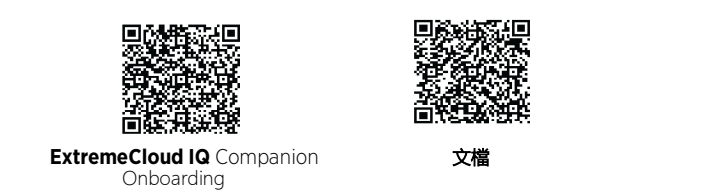
掃描下載 ExtremeCloud IQ Companion 手機應用
使用 **ExtremeCloud IQ Companion** 移動應用程序（支持 iOS 和 Android）輕鬆調試、監控和排除設備故障。
使用您的移動設備攝像頭掃描序列號 **ExtremeCloud IQ Companion**，捕獲安裝圖像、分配或更改設備位置以及網絡策略。移動應用程序使您能夠訪問 CLI 設備以進行故障排除並查看設備和客戶端狀態。



ExtremeCloud IQ Companion
iOS 移動應用程序

ExtremeCloud IQ Companion
Android 移動應用程序

掃描獲取產品支持詳細資訊



ExtremeCloud IQ Companion
Onboarding

文檔

聲明

© 2023 Extreme Networks, Inc 版權所有。保留所有權利。

法律聲明

Extreme Networks, Inc. 保留更改本文件及其網站中包含的規格和其他資訊的權利，恕不另行通知。在所有情況下，讀者都應諮詢 Extreme Networks 的代表，以確定是否已進行任何此類更改。

本文件中描述或引用的硬體、軟體、軟體或任何規範如有更改，恕不另行通知。

商標

Extreme Networks 和 Extreme Networks 標誌為 Extreme Networks, Inc. 在美國及 / 或其他國家 / 地區的商標或註冊商標。

本文件中提及的所有名稱（包括任何產品名稱）均為其各自所有者的財產，可能是其各自公司 / 所有者的商標或註冊商標。

有關 Extreme Networks 商標的其他資訊，請參閱：www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/

文件、安裝影片和支援

有關產品支援，包括文件和安裝影片，請瀏覽：www.extremenetworks.com/documentation