

## ExtremeWireless 802.11ax Wi-Fi 6E 室外 AP5050U 存取點

### AP5050U 概覽

AP5050U 是一個雲就緒、體育場優化的 Wi-Fi 6E 室外存取點。它是一個帶有內置天線的室外額定 802.11ax，支持高密度用戶和設備。AP5050U 存取點安裝在座椅或長椅下時需使用 EIO-04 安裝套組（單獨銷售）。也可安裝在牆面或立柱上。如需更多信息，請查閱《*Extreme 無線 802.11ax Wi-Fi 6E 室外 AP5050U 存取點安裝指南*》。

### AP5050U 包裝箱內容物

請確保以下物品隨存取點一起供應：

數量	項目
1	AP5050U 存取點。
1	快速參考指南。
2	用於 CAT6 和 CAT6A 電纜的黑色墊圈。

圖 1 AP5050U 存取點

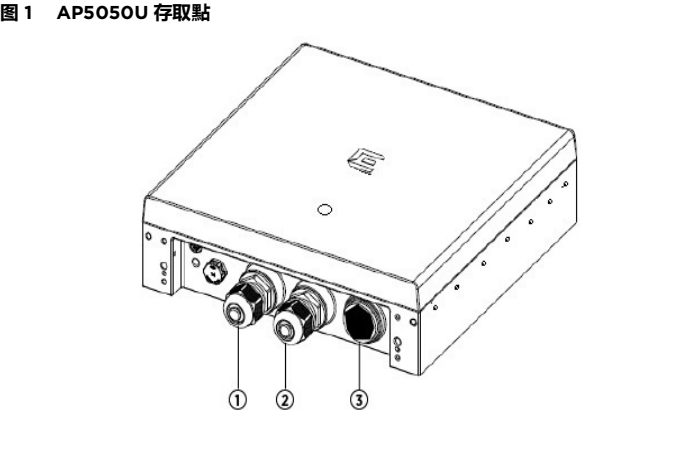
存取點運輸時，在包裝盒內帶有兩個黑色墊圈，用於直徑為 6.0 至 9.2 毫米的 6 類（CAT 6）以太網電纜。這包括非屏蔽雙絞線（UTP）的 6 類電纜。如果不馬上使用的話，將墊圈保存在安全處。存取點的壓蓋處預先安裝了淺灰色墊圈。淺灰色墊圈可處理所有的直徑在 4.5 至 6.0 毫米間的 5 類和 5E 類電纜。

### 特徵

AP5050U 型號有以下特徵：

- 無線電：3 個無線電 (2.4GHz、5.0 Ghz 和 6 GHz)；1 個物聯網無線電 (BLE/802.15.4)
- 一個小型 USB 控制埠
- 您可訂購一個小型 USB 控制台適配器，零件編號為 ACC-WIFI-MICRO-USB
- 兩個乙太網路連接埠（ETH0 和 ETH1）：
  - ETH0 是 1 個 100/1000/2500/5000 Mbps 自動協商以太網連接埠，RJ45(PoE)
  - ETH1 是 1 個 100/1000/2500 Mbps 自動協商以太網連接埠，RJ45(PSE)
- 尺寸：11.3 英寸 x 10.0 英寸 x 2.9 英寸 (288 毫米 x 254 毫米 x 75 毫米)
- 一個雙 LED 燈
- LED 指示燈活動描述
- 3 毫米直徑的安全吊架供應
- 功率：PoE 802.3at，4x4x4
- 關於完整的電源配置文件信息，請參閱 Extreme 網路文檔中的 *ExtremeWireless AP5050U Access Point Installation Guide*。
- 天線：
  - 一個全向內置天線
- 溫度：
  - 運作溫度：-40°C 至 +60°C (-40°F 至 +140°F)
  - 儲藏溫度：-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)

外觀：塑料頂蓋和鉛製底座



呼出	說明
1	ETH1 (PSE) 連接埠
2	ETH0 (PoE) 連接埠
3	主控台連接埠

圖 2 AP5050U 存取點

### 安裝選項

AP5050U 存取點與 EIO-04 座椅下安裝套組一起用於以下安裝：

- 斜坡，如體育場地
  - 平面，如體育場地面
- 注意：** AP5050U 沒有安裝支架，無法被安裝。安裝支架需另購。如需更多信息，請查閱《*Extreme 無線 802.11ax Wi-Fi 6E 室外 AP5050U 存取點安裝指南*》。https://www.extremenetworks.com/products/extremewireless..

最好的做法是水平安裝 EIO-04 座椅下安裝套組。EIO-04 座椅下安裝套組也可垂直安裝在體育場立管等斜坡或平面上。

圖 3 AP5050U 壓蓋

**注意：** 當您僅使用金屬“L”支架而不使用大型金屬傾斜支架將 AP 安裝在立管上時，建議您在所有“L”支架和立管之間添加 3mm 厚的不銹鋼墊圈。鉋點。洗衣機在暴風雨期間提供適當的排水。

下表列出的是可用的安裝選項。

安裝支架和型號	牆面安裝	立杆安裝	座椅下安裝	注意
EIO-04 座椅下外殼	否	否	是	存取點可安裝在斜坡上的座位下，也可安裝在體育場地板等平面上。
KT-147407-02 支架，包括三個支架部件	是	是	否	小型 USB 電纜，用於排除故障。
KT-150173-01，延伸臂；可與 KT-147407-02 支架部件一起使用	是；將 KT-150173-01 延伸臂放在 1 軸 KT-147407-02 傾斜部件的頂部	是；將 KT-147407-02 杆件連接到延伸臂上	否	-
MBO-ART03	是的	是的，將 KT-147407-02 桿部件連接到 MBO-ART03	不	對於牆壁安裝，牆壁必須足夠堅固，以便在惡劣天氣下支撐接入點。

## 可用附件

以下是可用的附件。

項目	說明
ACC-CAT6-LAN-GSKT	黑色墊圈。用於 CAT6 和 CAT6A 電纜。
ACC-WIFI-MICRO-USB	小型 USB 電纜，用於排除故障。
EIO-03-SP	一個無線存取點服務面板。保護存取點的 LAN 壓蓋邊。
EIO-04	一個座椅下安裝解決方案。
EIO-GASKET	體育場使用空間。
KT-147407-03	不銹鋼硬件套組，用於存取點的室外安裝。
KT-150173-01	12 英寸的延伸臂，用於立杆和牆面安裝。
MBO-ART03	Unistrut 安裝支架具有 2 個傾斜 - +/- 80 度，增量為 10 度 - 以及可變的 7.5 英寸、9 英寸或 10.5 英寸延伸。

圖 4 安裝在立管上的 AP5050U 存取點

## 將 EIO-04 座椅下安裝套組與 AP5050U 存取點一起安裝在斜坡上

將導管電纜穿過金屬斜面支架的導管孔中，然後將 L 金屬型支架連接到存取點上，並將存取點安裝到斜坡上。

將 EIO-04 座椅下安裝套組與 AP5050U 存取點一起安裝在斜坡上

將導管電纜穿過金屬斜面支架的導管孔中，然後將 L 金屬型支架連接到存取點上，並將存取點安裝到斜坡上。

- 注意：** 當您僅使用金屬“L”支架而不使用大型金屬傾斜支架將 AP 安裝在立管上時，建議您在所有“L”支架和立管之間添加 3mm 厚的不銹鋼墊圈。鉋點。洗衣機在暴風雨期間提供適當的排水。

圖 5 安裝在立管上的 AP5050U 存取點

#### 在斜坡上安裝金屬斜面支架：

- 使用金屬斜面支架作為模板，在混凝土上標記並鑽兩個孔。
- 插入不帶螺母和墊圈的鉋柱。
- 放置金屬斜面支架，連接螺母和墊圈至裸露的螺紋上，以 60 英寸 - 磅扭矩擰緊。

#### 在斜坡上安裝 AP5050U 存取點：

- 將導管耦合器連接至導管上。
- 移除鎖緊螺母。
- 對於不使用的導管孔，在斜坡的導管孔上插入一個空導管蓋。如果使用的是金屬斜面支架左邊的導管孔，則將正確尺寸的導管蓋連接到導管孔上。EIO-04 導管孔可使用 1 英寸的 NPT 或一個 ¾ 英寸的 NPT 導管。

- 注意：** 如果使用 ¾ 英寸 NPT，需使用設備附帶的覆蓋導管孔的導管蓋。

- 擰緊鎖緊螺母。
- 如果使用斜坡上的導管孔，需將導管耦合器和鎖緊螺母直接連接至斜坡導管孔。

- 注意：** 將導管耦合器和螺母直接連接到斜坡上時，導管直徑需為 1 英寸。

- 如果使用的是斜坡右側導管孔，請重複步驟 3。
- 將電纜穿過導管，在電纜上添加 RJ45 接頭。

- 注意：** 電纜必須具有 1 英寸的彎曲半徑，且可以接觸到 AP5050U 存取點的壓蓋。

#### 將金屬 L 型支架連接到 AP5050U 存取點：

- 使用兩個 M6 螺絲將金屬 L 型支架連接到 AP5050U 存取點的壓蓋一側。
- 使用 35 英寸 - 磅扭矩擰緊螺釘。

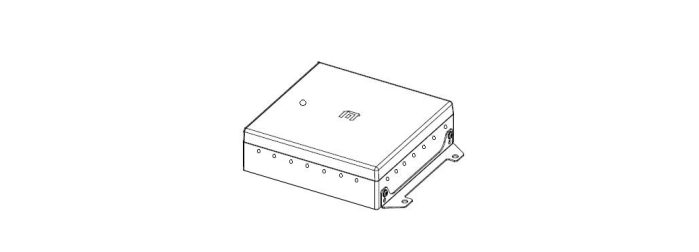
#### 在斜坡上安裝存取點：

- 將存取點定位孔和側翼片延伸孔對準並置中，然後使用兩個 M6 螺絲將存取點連接到翼片上。
- 使用兩個 M6 螺絲，將 L 型支架所在的存取點壓蓋一側連接至金屬斜面支架上。
- 將存取點盡可能向後推。
- 使用 35 英寸 - 磅扭矩擰緊螺釘。

## 平面上的 EIO-04 座椅下安裝套組與 AP5050U 存取點的安裝

- 使用兩個 M6 螺絲將金屬 L 型支架連接到 AP5050U 存取點的每一邊支架上。使用 35 英寸 - 磅扭矩擰緊 M6 螺釘。
- 使用金屬 L 型支架作為模板，在混凝土上標記並鑽四個孔。
- 在孔中插入四個混凝土鉋柱，無需使用墊圈和螺母。
- 將 L 型金屬支架放在螺紋鉋柱上，然後在每邊的平墊圈上先後放彈簧墊圈和螺母。
- 使用 60 英寸 - 磅扭矩擰緊螺母。AP5050U 使用 L 型支架進行平面安裝

- 注意：** 當您僅使用金屬“L”支架而不使用大型金屬傾斜支架將 AP 安裝在立管上時，建議您在所有“L”支架和立管之間添加 3mm 厚的不銹鋼墊圈。鉋點。洗衣機在暴風雨期間提供適當的排水。



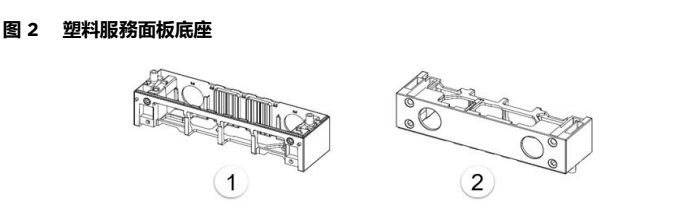
### 在 AP5050U 存取點上安裝塑料服務面板

當存取點使用座椅下外殼安裝時，需安裝一個服務面板。

服務面板使用方式如下：

- 它屬於 EIO-04 的部件，用於座椅下安裝。EIO-04 需另行訂購。EIO-03-SP 包含在盒內。
  - 選項 1：斜坡安裝需使用 1 個斜角支架。
  - 選項 2：拋開斜坡（鑄造），使用 2 個角度的支架和 EIO-03-SP 在地面安裝）。
- EIO-04 包含所有上述部件。
- 使用 EIO-03-SP 安裝在牆面或立柱上，以保護壓蓋或將其隱藏，保持美觀。EIO-03-SP 需要另行訂購。

- 使用四個 75 毫米的服務面板肩螺絲將塑料服務面板底座連接至 AP5050U 存取點。**注意：** 當您僅使用金屬“L”支架而不使用大型金屬傾斜支架將 AP 安裝在立管上時，建議您在所有“L”支架和立管之間添加 3mm 厚的不銹鋼墊圈。鉋點。洗衣機在暴風雨期間提供適當的排水。



標籤	說明
1	塑料服務面板底座
2	塑料服務面板底座側面

- 使用 13 英寸 - 磅扭矩擰緊螺釘。
- 將服務面板頂部放置在底座上，在頂部使用固定螺絲將其鎖定到位。

### 安裝後保護存取點

可使用 3 毫米直徑的安全線將存取點固定在安裝件上進行保護。安全線用於增強安裝後的存取點的物理安全性。

您需要自行提供以下硬件進行安全線安裝：

- 3 毫米直徑的安全線
- 安全線末端鉋
- 將安全線穿過存取點金屬底座的安全線孔。
- 將安全線推入安全孔直到其穿過金屬底座從另一端出來。
- 將鉋穿入安全線環形兩端並將其鎖定。

### 電源或壓力清洗指南

確保您的壓力清洗設備滿足以下規格：

- 壓力清洗的平方英寸磅數（PSI）必須小於 4000 psi。
- 請勿使用小於 15 度的清洗噴嘴。

壓力清洗噴嘴必須至少離存取點 24 英寸遠。

- 注意：** 最好的做法是遵循壓力清洗指南，延長存取點部件的壽命。

圖 8 塑料服務面板底座

清洗液規格：

- 僅使用市面上銷售的清洗劑和溶劑來清洗存取點。
- 僅使用市面上銷售的冰融產品。

圖 9 安裝在立管上的 AP5050U 存取點

**警告：** 請勿使用易燃、含有聚碳酸酯或橡膠溶解成分的清洗劑、溶劑和冰融產品，不使用精煉石化材料和其他可損壞混凝土表面的材料。

- 注意：** 請勿在電源線附近使用電力清潔設備。

- 注意：** 使用電力清潔設備時要穿戴安全護目鏡。

您可以壓力清洗存取點和存取點附近的表面以去除污垢和碎屑。

### 連接 ETH1 或 ETH0 電纜

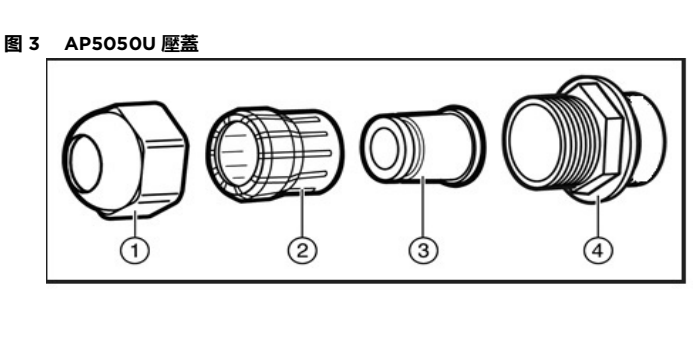
ETH1 或 ETH0 電纜可通過服務面板底座側面的前孔或後孔或金屬斜面支架連接。

通過服務面板底座後孔連接 ETH1 或 ETH0 電纜需使用以下硬件：

- ETH1 或 ETH0 電纜
- 服務面板底座一側的前孔可使用空白的導管蓋蓋住
- 根據 ETH1 或 ETH0 電纜的周長，使用一個 3/4 英寸或 1/2 英寸的導管蓋。
- 服務面板底座
- 服務面板頂

- 注意：** 請確保您使用了正確的 LAN 電纜墊圈。
- 選項 1：預安裝在存取點壓蓋。灰色墊圈用於 CAT5 和 CAT5E 電纜。其直徑在 4.5 至 6.0 毫米間。

- 選項 2：包含在盒內塑料袋內。黑色墊圈用於 CAT6 電纜（含/UTP 電纜）和 CAT6A 電纜。其直徑在 6.0 至 9.2 毫米間。



呼出	說明
1	壓蓋帽
2	壓蓋籠
3	壓蓋 LAN 電纜墊圈
4	壓蓋本體 - 請勿移除壓蓋本體。這是一個出廠時密封的元件；請勿將其從外殼上移除。

圖 4 安裝在立管上的 AP5050U 存取點

- 使用空白導管蓋覆蓋服務面板底座前孔。
- 將 1/2 英寸導管蓋或 3/4 英寸導管蓋連接至服務面板底座後孔。
- 將 ETH1 或 ETH0 電纜和地線穿過服務面板底座的後側孔。
- 將服務面板底座與金屬斜面支架稍稍對齊，從而留出足夠的空間，將 ETH1 或 ETH0 電纜連接到存取點。
- 將接地線連接到 AP5050U 存取點。
- 從 ETH0 連接埠移除壓蓋帽、塑料籠和墊圈。

- 注意：** 將移除的部件放在 LAN 電纜上，以便稍後連接存取點。

- 透過 ETH0 壓蓋連接埠連接 ETH0 LAN 電纜，直到其卡入到 ETH0 連接埠中。如果是 ETH1 連接，將電纜插入 ETH1 壓蓋直到其卡入到 ETH1 連接埠中。
- 以 12 英寸磅扭矩固定壓蓋帽。
- 將 ETH0 電纜折疊並排列到金屬斜面支架和服務面板底座的間隙中。ETH0 電纜不應該急劇彎曲，必須有 1 英寸的彎曲半徑。

#### 使用金屬斜面支架上的大導管孔連接 ETH1 或 ETH0 電纜

通過金屬斜面支架上的大導管孔連接 ETH1 或 ETH0 電纜時需使用以下硬件：

- ETH1 或 ETH0 電纜
- 服務面板底座側面的前孔和後孔可使用兩個空導管蓋蓋住
- 一個金屬斜面支架

- 注意：** 用在金屬斜面支架上的導管蓋可延伸到混凝土地面以上，但不能延伸到斜面上。

- 使用兩個鉋柱、螺母和墊圈將金屬斜面支架與混凝土地面連接。
- 將導管與金屬斜面支架連接。
- 將 ETH1 或 ETH0 電纜從導管孔穿過。
- 從 ETH1 連接埠移除壓蓋帽、塑料籠和墊圈。
- 透過 ETH0 壓蓋連接埠連接 ETH0 LAN 電纜，直到其卡入到 ETH0 連接埠中。如果是 ETH1 連接，將電纜插入 ETH1 壓蓋直到其卡入到 ETH1 連接埠中。
- 以 12 英寸磅扭矩固定壓蓋帽。
- 將 ETH0 電纜折疊並排列到金屬斜面支架和服務面板底座的間隙中。

### 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。

**安裝程序**

請參閱安裝指南獲取細節。 .

**警告** : 仔細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。

### 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慣例和標準，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是否有干擾），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。操作需滿足以下兩個條件： (1) 此裝置可能不會產生有害干擾， (2) 此裝置必須接受收到的任何干擾，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 FCC 規定的不受控環境下的輻射暴露限制。本設備已經測試，符合輻射頻率（RF）暴露實施限制。本設備以 25 毫米的距離進行過測試。請始終保持設備遠離身體，確保輻射水平保持在測試水平或以下。

#### 加拿大工業部通知

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。操作需滿足以下兩個條件： (1) 此裝置可能不會產生有害干擾， (2) 此裝置必須接受收到的任何干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

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.

本設備僅限室內 5150 MHz – 5250 MHz 頻段使用，以減少對同信道移動衛星系統的潛在有害干擾。

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： 本設備已經測試，符合輻射頻率（RF）暴露實施限制。本設備以 25 毫米的距離進行過測試。請始終保持設備遠離身體，確保輻射水平保持在測試水平或以下。

**警告** : Cet appareil a été testé et respecte les limites applicables en matière d'exposition aux radiofréquences (RF). Cet appareil a été testé avec une distance de séparation de 25 mm. Gardez toujours l'appareil éloigné de votre corps pour vous assurer que les niveaux d'exposition restent égaux ou inférieurs aux niveaux testés.

#### 英國（UK）和歐盟（EU）輻射警告聲明

在 5150 MHz 至 5350 MHz 頻率範圍運作時，裝置僅限室內使用。

**銷售國家** :

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)

AP5050U 歐盟	AP5050U 英國
2400-2483.5MHz: 19.97 dBm <p>2400-2483.5MHz (LE): 8.71 dBm 2400-2483.5MHz (802.15.4): 8.82dBm 5150-5250MHz: 22.91 dBm 5250-5350MHz: 22.86 dBm 5470-5725MHz: 27.08 dBm 5725-5850MHz(EN 300 440): 13.96 dBm</p>	2400-2483.5MHz: 19.97 dBm <p>2400-2483.5MHz(LE): 8.71 dBm 2400-2483.5MHz (802.15.4): 8.82 dBm 5150-5250MHz: 22.91 dBm 5250-5350MHz: 22.86 dBm 5470-5725MHz: 27.08 dBm 5725-5850MHz: 22.97 dBm</p>

**警告** : 本設備已經測試，符合輻射頻率（RF）暴露實施限制。

**歐盟** : **最高 SAR 數值**: 2.761 W/kg。

**英國** : **最高 SAR 數值**: 0.348 W/kg。本設備測試的距離為 0 毫米。

請始終保持設備遠離身體，確保輻射水平保持在測試水平或以下。

#### Extreme Networks 英國地址

Extreme Networks, UK Ltd.
250 Longwater Avenue Green Park
1st Floor
Reading, UK

#### Extreme Networks 歐盟進口商地址

Extreme Networks, Ireland Ops Ltd.
Rineanna House Shannon Industrial Estate
Shannon, V14CA36 Ireland

#### 日本干擾自願控制委員會（VCCI）- B 級

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
VCCI-B

**Translation:**
This is a Class B equipment. Although this equipment is intended for use in a residential environment, it could cause poor reception if used near a radio or a television receiver. Please follow instructions in the instruction manual.
VCCI-B

#### 巴西監管信息

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL - [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

O uso deste equipamento é restrito a ambientes fechados e proibido em plataformas petrolíferas, carros, trens, embarcações e no interior de aeronaves abaixo de 3.048 m (10.000 pés).

O produto poderá operar na faixa de 5150-5350MHz somente em ambientes fechado (indoor).

#### 墨西哥監管信息

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
(2) Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

#### 泰國監管信息

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.

#### 特區聲明

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานเฉพาะ (Specific Absorption Rate - SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ<2.761 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

	
<p>เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498</p>	<p>  <b>โทรคมนาคม</b>  <b>กำกับดูแลเพื่อประชาชน</b>  <b>Call Center 1200 (InSW)</b></p>

#### 台灣監管聲明

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。

低功率射頻器材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。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

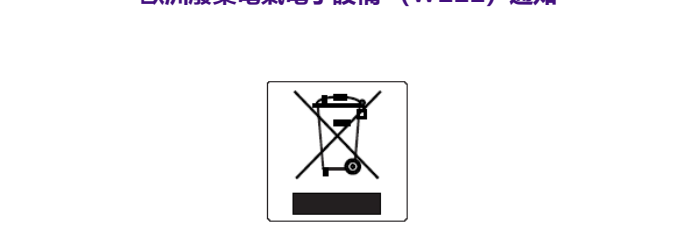
低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。應避免影響附近雷達系統之操作。

請至此連結閱讀中文說明：[www.extremenetworks.com/support/documentation/](http://www.extremenetworks.com/support/documentation/).

ExtremeWireless 802.11ax Wi-Fi 6E 室外 AP5050U 無線接入點

無線電 : 3 個無線電 (2.4GHz、5 GHz 和 6 GHz); 1 個物聯網無線電 (BLE/802.15.4)

#### 歐洲廢棄電氣電子設備（WEEE）通知



根據歐洲議會關於廢棄電氣電子設備（WEEE）的指令 2012/19/EU：

- 上面的標誌表示需要單獨收集電氣電子設備。
- 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，由於電氣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](mailto:Green@extremenetworks.com) 聯絡 Extreme 環境合規部門。

#### 歐洲和英國共同體語言符合性聲明

**英文**
Hereby, Extreme Networks declares that the radio equipment type (AP5050U) is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017 and Directive 2014/53/EU **如需更多細節，請聯繫 Extreme 合規監管部** : [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**芬蘭文**
Täten Extreme Networks vakuuttaa, että radiolaitetyyppi (AP5050U) on Radio Equipment Regulations 2017 -säännösten ja direktiivin 2014/53/EU mukainen.Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä Extreme Regulatory Complianceen osoitteessa [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**荷蘭文**
Hierbij verklaart Extreme Networks dat het type radioapparatuur (AP5050U) in overeenstemming is met de Radio Equipment Regulations 2017 en Richtlijn 2014/53/ EU. Neem voor meer informatie contact op met Extreme Regulatory Compliance op: [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**法文**
Par la présente, Extreme Networks déclare que le type d'équipement radio (AP5050U) est conforme aux réglementations sur les équipements radio 2017 et à la directive 2014/53/UE. Pour plus de détails, contactez Extreme Regulatory Compliance au [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**瑞典文**
Härmed förklarar Extreme Networks att radioutrustningstypen (AP5050U) är i överensstämmelse med radioutrustningsföreskrifter 2017 och direktiv 2014/53/EU. För mer information, kontakta Extreme Regulatory Compliance på [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**丹麥文**
Extreme Networks erklærer hermed, at radioudstyrstypen (AP5050U) er i overensstemmelse med radioudstyrforordninger 2017. For flere detaljer, kontakt Extreme Regulatory Compliance på [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**德文**
Extreme Networks erklärt hiermit, dass der Funkgerätetyp (AP5050U) den Vorschriften für Funkgeräte von 2017 entspricht. Wenden Sie sich für weitere Einzelheiten an Extreme Regulatory Compliance unter [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**希臘文**
Δια του παρόντος, η Extreme Networks δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοεξοπλισμού (AP5050U) συμμορφώνεται με τους Κανονισμούς Ραδιοεξοπλισμού του 2017. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με την Extreme Regulatory Compliance στο [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**冰島文**
Hér með lýsir Extreme Networks því yfir að tegund fjarskiptabúnaðar (AP5050U) er í samræmi við reglugerðir um fjarskiptabúnað 2017. Fyrir frekari upplýsingar, hafðu samband við Extreme Regulatory Compliance á [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**義大利文**
Con la presente, Extreme Networks dichiara che il tipo di apparecchiatura radio (AP5050U) è conforme alle normative sulle apparecchiature radio 2017. Per ulteriori dettagli, contattare Extreme Regulatory Compliance all'indirizzo [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**西班牙文**
Por la presente, Extreme Networks declara que el tipo de equipo de radio (AP5050U) cumple con las Regulaciones de equipos de radio de 2017. Para obtener más detalles, comuníquese con Cumplimiento normativo extremo en [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**葡萄牙文**
Por meio deste, a Extreme Networks declara que o tipo de equipamento de rádio (AP5050U) está em conformidade com os regulamentos de equipamentos de rádio de 2017. Para obter mais detalhes, entre em contato com a Extreme Regulatory Compliance em [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

**馬爾他文**
B'dan, Extreme Networks tiddikjara li t-tip ta' taghmir tar-radju (AP5050U) huwa konformi mar-Regolamenti dwar it-Taghmir tar-Radju tal-2017. Ghal aktar dettalji, ikkuntattja lill-Konformità Regolatorja Estrema fuq [compliancerequest@extremenetworks.com](mailto:compliancerequest@extremenetworks.com)

# Extreme Wireless™ 存取點

## 快速參考

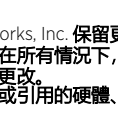
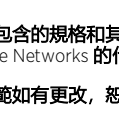


AP5050U

**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。

	
<b>ExtremeCloud IQ Companion</b> iOS 移動應用程序	<b>ExtremeCloud IQ Companion</b> Android 移動應用程序

	
<b>ExtremeCloud IQ Companion</b> Onboarding	<b>文檔</b>

	
<b>聲明</b>	<b>聲明</b>
版權所有 © 2023 Extreme Networks, Inc 保留所有權利。	版權所有 © 2023 Extreme Networks, Inc 保留所有權利。

	
<b>法律聲明</b>	<b>法律聲明</b>
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、韌體、軟體或任何規範如有更改，恕不另行通知。	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、韌體、軟體或任何規範如有更改，恕不另行通知。
	
<b>商標</b>	<b>商標</b>
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： <a href="http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/">www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/</a>	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： <a href="http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/">www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/</a>

**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](http://www.extremenetworks.com/documentation)

	
<b>文件、安裝影片和支援</b>	<b>文件、安裝影片和支援</b>
有關產品支援，包括文件和安裝影片，請瀏覽： <a href="http://www.extremenetworks.com/documentation">www.extremenetworks.com/documentation</a>	有關產品支援，包括文件和安裝影片，請瀏覽： <a href="http://www.extremenetworks.com/documentation">www.extremenetworks.com/documentation</a>

P/N 9037384-05TC Rev AB

