

NETGEAR[®]
BUSINESS

#21-03 每周推介
Weekly Hot Picks



零死角 覆蓋全公司

Orbi Pro WiFi 6

SXK80 商用 Mesh WiFi 套裝

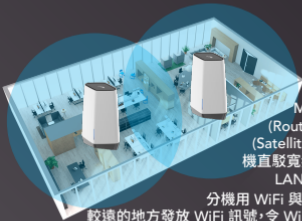
價錢請見末頁

NETGEAR[®] BUSINESS



經常收不到 WiFi ?

Orbi Mesh WiFi 才是**解決之道**



Mesh WiFi 由主機 (Router Node) 和分機 (Satellite Node) 組成, 主機直駁寬頻, 分機則無需插 LAN 線, 可靈活擺放。

分機用 WiFi 與主機溝通, 並放在較遠的地方發放 WiFi 訊號, 令 WiFi 覆蓋範圍很大。

倘若有地方收不到 WiFi, 多加一部份機就可即時延伸 WiFi 範圍, 達至零死角無縫覆蓋。

中小企收爆 WiFi 完美解決方案

orbi™ PRO WiFi 6



SXX80 (兩件裝 = 1 部主機 + 1 部分機)

- AX6000 三頻 WiFi 6
- 2.4GHz 1.2Gbps + 5GHz 2.4Gbps + 5GHz 2.4Gbps 獨立 Backhaul 通道
- 即插即用, 手機安裝, 一套即搞定小型公司或商舖的所有網絡需求

Orbi Pro SRK60
WiFi 5 AC3000



Orbi Pro SXX80
WiFi 6 AX6000

- 新增功能:
- + 2.5Gbps LAN 埠
 - + 支援 LAN Link Aggregation
 - + 支援 VLAN 分割網絡

做嘢...唔使急 最緊要快!

WiFi 速度更快

WiFi 6 實測速度比 WiFi 5 AP 快達一倍*, Orbi Pro WiFi 6 (SXK80) 更是採用 AX6000 頂級速度!即使是舊有 WiFi 5 裝置連接,實測速度亦有所提升。

覆蓋範圍更大

Orbi Pro WiFi 6 覆蓋範圍比 WiFi 5 AC 舊制式大,最高可達 6000 平方呎*。若有些角落 WiFi 訊號收得差,轉用 Orbi Pro WiFi 6 (SXK80) 可收得更好。

支援更多裝置 同時連線

WiFi 6 的上載和下載均支援 OFDMA 和 MU-MIMO,相比以往同一時間只能用單一個 WiFi Stream 與單一部裝置傳輸,現在可用盡所有 WiFi Stream 同時與很多台裝置進行傳輸。

*受多項因素影響,僅供參考



WiFi 6
新制式



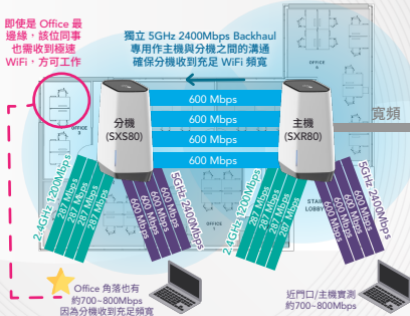
干擾低、 裝置更省電

WiFi 6 的 BSS Coloring 功能可有效消除鄰居 WiFi 干擾,對於 AP 密集的高樓及店舖尤為有效。另外 Target Wake Time 技術亦可減少 IoT 裝置的耗電量,節省電費。

全賴獨立 Backhaul 每個角落都收到極速 WiFi

即使是 Office 最
邊緣，該位同事
也需收到極速
WiFi，方可工作

獨立 5GHz 2400Mbps Backhaul
專用作主機與分機之間的溝通
確保分機收到充足 WiFi 頻寬



Office 角落也有
約700~800Mbps
因為分機收到充足頻寬

近門口/主機實測
約700~800Mbps

出廠預設 4 個 WiFi 名 (SSID) 配以 VLAN 分隔網絡



WiFi 1 & VLAN 1: Admin - 分隔行政及 IT 管理之網絡

WiFi 2 & VLAN 2: Employee - 員工電腦及手機

WiFi 3 & VLAN 3: IoT - IP Cam 鏡頭、智能感應器/設備

WiFi 4 & VLAN 4: Guests - 別讓顧客的裝置感染公司內部

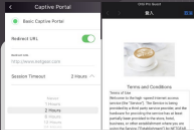
WiFi NETWORKS

- SSID: Obit Pro Admin
Password: [Redacted]
Type: Admin
- SSID: Obit Pro Employee
Password: [Redacted]
Type: Employee
- SSID: Obit Pro IoT
Password: [Redacted]
Type: IoT
- SSID: Obit Pro Guest
Password: [Redacted]
Type: Guest

出廠預設 4 個
SSID, 可自行改名
及密碼



員工及 IoT 的
SSID 可以再細分
成 2.4GHz 和
5GHz



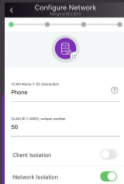
Guest SSID 可設定連線限時
(1/2/6/12/24小時/Never), 也可設定基本免費 Captive Portal 登入頁面, 設定自動跳轉至指定網站及上載公司 Logo

VLAN

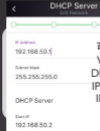
普通 Mesh WiFi 不會有的功能！



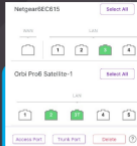
預設 5 個 VLAN：
Default、Employee、
IoT、Guest、VLAN5，各
自分派不同的 IP Ad-
dress 分隔網絡。頭 4
個分別綁在 4 個 WiFi
SSID，VLAN5 則留待用
家自行定義。



例如可將 VLAN5 自訂
為 IP Phone 專屬
VLAN。所有 VLAN 皆可
自行改名及 IP，但要更
高階的 Insight 系列設
備才可改 VLAN ID。



可以自訂
VLAN 的
DHCP 起始
IP、Reserve
IP 等設定



並將 VLAN Assign 至指定
的 LAN Port，可再細分為
Trunk 或 Access Port。

Multi-Gigabit 新時代

主機：

1 個 2.5Gbps/1Gbps WAN
+ 4 個 Gigabit LAN

分機：

1 個 2.5Gbps/1Gbps LAN
+ 4 個 Gigabit LAN

Router
(SXR80)

Satellite
(SXS80)

LAN Port 1 & 2
Link Aggregation
(NAS/Server 等)

Port 1 LAN Port 2 & 3
2.5Gbps LAN
Link Aggregation
(NAS/Server/設計
或運算用的重要電
腦/mGig Switch等)

自訂 Phone VLAN 及
員工 VLAN Trunk Port

Phone 及
員工 VLAN

員工 VLAN

應用場景

零售

教育中心

診所

中小企/倉庫

餐廳

辦公室/在家工作



NETGEAR Insight 手機 App / 網頁簡易安裝 · 雲端遙距管理

orbi[™] PRO WiFi 6



SXK80 (2 件裝)

HK \$6680



擴建公司時可
再添加 SXS80
分機

Please Follow Us !
Website: netgearsmb.com.hk
FB: NETGEAR Business HK

NETGEAR[®] BUSINESS