

**NETGEAR**  
BUSINESS

#21-01 每周推介  
Weekly Hot Picks



可能是

# 全港最快的**5G** Router Nighthawk M5



**NETGEAR** BUSINESS

# 5G 新時代 媲美光纖寬頻



相比 4G, 新世代 5G 為偏遠地方或臨時辦公室、地盤、店舖帶來更好網絡。

**↑10 倍** 理論值速度  
(150Mbps -> 20Gbps Max  
實測可達 700Mbps 以上)

**↓10 倍** 延遲  
(5G 僅有 3-10ms 延遲  
理想更可達 1ms)

# 5G 速度高達 4Gbps



尖沙咀實測



SPEEDTEST

DOWNLOAD Mbps

752

Ping 8 ms | Jitter 2 ms

其他 5G Router 約為 2-3Gbps，NETGEAR M5 支援 4Gbps 下載速度絕對是鶴立雞群。商用環境人數多，裝置數量多，應用上也需要更多頻寬，速度規格固然重要。

支援 Sub-6 GHz 中頻頻段、Non-Standalone (NSA) 組網、DSS 鋪網 (電訊商利用 4G 2100MHz 頻段提供 5G 服務) [暫未支援 SA]

倘若該地點沒有 5G 發射站，亦對下支援高達 4.5G LTE-Advanced CAT 20 @ 2Gbps

# AX1800

# WiFi 6



**極速**

2.4GHz 600Mbps + 5GHz 1200Mbps

**安全**

WPA3 最新、最安全 WiFi 加密制式

**多機  
連線**

未計 LAN 埠，只計 WiFi 已支援 32 台裝置同時連接，比競品的 16 台為多，更適用商用環境

**低延遲**

相比舊制式，WiFi 6 延遲低、容納更多裝置連接、速度更快、範圍更大

# 有 LAN 埠 才稱得上商用 5G Router

其他品牌的類似產品  
都沒有 LAN 埠



M5 具備 Gigabit LAN 埠，可接駁  
Switch / PoE Switch / AP / 電腦，  
是商用環境的必備規格

# 攜帶外出或



- 5040mAh 鋰電池, 使用長達 13 小時
- Type-C USB 3.1 Gen 2 用來充電及 USB Tethering 直駁電腦傳輸
- 揭起背蓋即可插 nano-SIM 卡, 毋需 SIM 卡針
- 適合外出工作 / 出差使用

# 長期使用皆可



- 可拆電池的特別設計, 可直接用火牛長期插濕電, 延長電池壽命
- 2 個 TS-9 接頭, 可駁外置 5G 天線, 加強接收 5G 訊號 (天線需另購)

# 既多功能，又容易操作



- 觸控式彩色屏幕
- 無需進入介面，已可了解機體狀態
- 設定 WiFi、查看 APN 設定、數據用量、SMS、訊號強度等



NETGEAR  
Mobile  
App  
(iOS &  
Android)



電腦網頁版介面  
• 進階設定如  
Port Forwarding



NETGEAR BUSINESS

IP Cam

AP

PC /  
NAS

# 應用場景



Pop-up store  
臨時銷售點



展覽



技術人員外出工作



地盤



山上 / 郊野  
難拉線的偏遠地區



交通工具



# 應用場景



室外 IP Cam 系統



室外 WiFi AP



寬頻過慢 /  
沒有寬頻的辦公室



戶外宣傳 /  
直播 / 採訪



員工 Work From  
Home Router  
(分隔家居網絡提升安全)



出差公幹

# 12 個特別優勢

- 5G 速度高達 4Gbps
- 支援 4.5G 2Gbps CAT 20
- WiFi 6 AX1800, WPA3
- 支援多達 32 台裝置
- 手機 App 及網頁版介面功能齊全
- 觸控式屏幕易操作, 顯示豐富資訊
- Gigabit LAN 埠可駁 Switch
- Type-C 作 Tethering 高速傳輸
- 外置 5G 天線接頭
- 5040mAh 鋰電池, 續航力比競品長
- 可拆電池, 直接用火牛供電
- 揭起背蓋即可插 SIM 卡

