



SPEC

網絡標準: IEEE 802.11a/b/g/n/ac
運作頻譜: 2.4GHz + 5GHz + 5GHz
三頻譜模式: 同時運作
最高傳輸速度: 1,000Mbps +
2,167Mbps + 2,167Mbps
處理器: 雙核心1.4GHz
記憶體: 512MB
天線數目: 8條外置式
WAN介面: 1x Gigabit
LAN介面: 4x Gigabit
外接介面: 1x USB 3.0, 1x USB 2.0

HK\$3,499

Asus 3582 4738

機械八爪魚

Asus RT-AC5300

PROS

- AC5300頂級規格。
- 實測速度不俗。

CONS

- 外接介面未夠豐富。

AC5300是目前最高階的802.11ac速度規格，早前筆者已測試過Netgear及D-Link兩款，今期就迎來Asus RT-AC5300。此型號發布後即引來熱烈迴響，原因是外型獨特，八條大天線圍繞路由器四周，更有人惡搞將之倒轉擺放，酷似機械八爪魚！

既然屬頂級AC5300規格，Asus RT-AC5300的硬件當然落足本，用上Broadcom BCM4709雙核心1.4GHz處理器，配以512MB DDR3記憶體，與Netgear R8500看齊。

配合NitroQAM技術，它的2.4GHz頻譜可提供達1,000Mbps速度，另加兩組各自達2,167Mbps的5GHz頻譜，三頻譜合共提供達5,334Mbps頻寬，適合超多用戶的應用環境。至於Beamforming及MU-MIMO技術，此型號當然一一支援。不過，它的LAN介面維持於四組，未有像部分高階新作般增加數目，但仍可啟用Link Aggregation將兩組LAN結合成2Gbps頻寬。

052
PCM

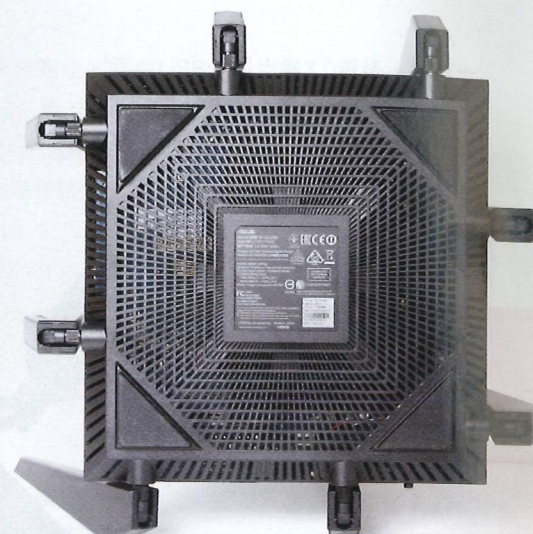
一如早前測試過的Asus RT-AC88U，RT-AC5300同樣提供WTFast GPN（Gamers Private Network）遊戲加速技術，據稱可大幅降低Ping Time及減少Packet Loss情況。此外，路由器亦提供Adaptive QoS功能，供用家自選優先處理之傳輸類型，務求帶來最順暢的打機體驗。



● LAN介面維持於四組，未有額外升級。

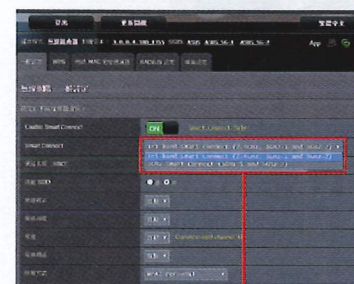


● 外接介面則有USB 3.0及2.0各一，不設eSATA。



● 機面機底均設有大量散熱開孔。

設定選項詳盡



● 特設Tri-band Smart Connect功能，自動分配裝置到2.4GHz或兩組5GHz頻譜。



● 用家更可自定規則（如訊號強度），將不同裝置分流到不同頻譜。



● 接上USB儲存裝置便可建立SAMBA、FTP伺服器，另有無腦下載、VPN伺服器等功能。



● 內建WTFast GPN遊戲加速技術，對應PC、Console以至手機等不同平台裝置。

TEST

速度不俗

今次測試使用兩台Asus RT-AC5300路由器，其中一組以Media Bridge方式運作，並連接到5GHz頻譜進行測試，理論連線速度最高為2,167Mbps。在10米及以下的三個較近測試點，速度平均達550Mbps以上，20米遠距離仍有接近400Mbps佳績，整體速度理想。

傳輸距離測試

2 米距離（無障礙物）	545Mbps
5 米距離（無障礙物）	571Mbps
10 米距離（相隔 1 柱）	560Mbps
20 米距離（相隔 1 柱 1 牆）	381Mbps



Dick Sir
PCM 資深記者

PRODUCT: Asus RT-AC5300



Asus RT-AC5300的硬件及速度規格，都是市場上數一數二，加入遊戲專用優化功能，更迎合打機玩家的需要，若可加強外接介面及LAN數目，必定更為吸引。



053
PCM

PCM

電腦廣場 PC MARKET

擺盡 免費 網絡空間

- OneDrive / Dropbox加GB指南
- 獨立免費儲存空間推介
- 專業影友必用雲端相簿
- 雲端平台連繫技



X1 FAMILY

LET NOTHING DEFINE YOU

Introducing the new X1 Family

ThinkPad X1 CARBON



ThinkPad X1 TABLET



ThinkPad X1 YOGA

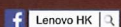


ThinkCentre X1



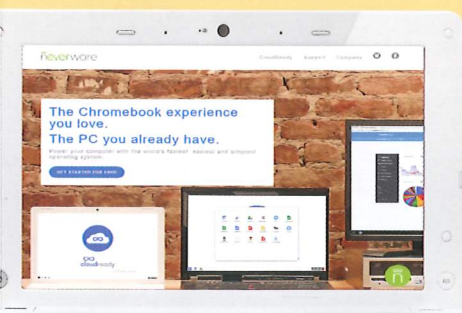
Intel® Core™ Processors.
Intel Inside®.
Extraordinary Performance Outside.

Found at
www.lenovo.com/hk 2516 3938



Lenovo及Lenovo商標為聯想有限公司之註冊商標。Microsoft及Windows為微軟有限公司在美國及其他國家之註冊商標。其他名稱及品牌可能屬他人財產。Lenovo保留隨時更改產品功能和規格之權利而不作另行通知。Lenovo會盡一切努力確保所有資料準確無誤。對任何編輯、相片或印刷錯誤一概不負責。所有圖片只供參考。欲知Lenovo全部產品、服務及保養規格，請瀏覽www.lenovo.com/hk。Lenovo、Lenovo商標及ThinkPad為聯想有限公司之註冊商標。其他公司、產品及服務名稱可能屬他人之註冊商標或服務標註。©Lenovo 2016年版權所有。Intel、Intel 圖誌、Intel Inside圖誌、Intel Inside和Intel Core均是Intel公司在美國或其他國家的商標。

Netbook免費變Chromebook CloudReady 植入示範



眾籌變團購?

/ COVERSTORY / 拆解 集資內裏乾坤



爆打 TOM CLANCY'S THE DIVISION 顯卡嚴苛大考驗



發燒級電競芒
Asus
ROG Swift
PG348Q