

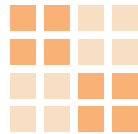
WiFi 7 技術

憑藉其革命性的技術突破，WiFi 7將成為有史以來最快的WiFi，釋放前所未有的速度，在數位世界中提供更愉快的線上體驗。

WiFi 7 包括以下重要技術：



**320
MHz**



**4096
QAM**



**Multi-link
Operation (MLO)**



**Multi-RU
Puncturing**

6GHz 頻段中的全新超寬 320MHz 通道使頻寬容量翻倍，可同時容納更多用戶端。

4K QAM 調變將更多資料從每個10-bit 增加至 12-bit，從而進一步提高峰值資料速率。

MLO 允許設備同時跨不同頻段和通道發送和接收數據，以提高吞吐量，更低的延遲和更高的可靠性。

Multi-RU Puncturing (刺穿) 允許使用多個 RU 以及前導碼Puncturing(刺穿)該頻道，以充分利用每個資源以及可用的頻道。