禪

XStream [illegible] MU-MIMO

[illegible]

[illegible] AC2350 [illegible] AC3200 [illegible] AC2300 [illegible] RTAC87U [illegible]. ([illegible] AC2350 [illegible].) [illegible] AC1900 [illegible] G [illegible]. [illegible] N [illegible] A [illegible] AC [illegible] N [illegible] AC [illegible] 1 [illegible] NETGEAR R7000 AC1900 [illegible] AC [illegible] AC [illegible] G [illegible] AC1900 [illegible]

[illegible]

Combo	Class	Individual	Simultaneous	% Difference
1	AC867	199.4	130	-35
	N450	81.0	59	-25
2	AC867	199.4	120	-40
	N150	12.6	12.8	0
3	AC867	199.4	140	-30
	A54	16.7	6.2	-65

[illegible] 1: [illegible]

[illegible] N150 [illegible] AC867 [illegible] 30 [illegible] 35 [illegible] AC [illegible] 1x1 AC580 [illegible] AC [illegible] 200 [illegible] 300 [illegible] 400 [illegible] 3x3 AC [illegible] 802.11 [illegible] 1 [illegible]

[illegible] 1: [illegible] 1 [illegible]

[illegible] (N150,AC580) [illegible] AC1750 [illegible] AC1900 [illegible] (2[illegible]).

□□□ 2: □□□□□□ □□ □ □□□□□□□□ MIMO □□□□□ □□□□ □□□□□□ :Qualcomm Atheros.

□□□□□ □□□□ □□ (4x4) □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□ MU-MIMO □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ MU-MIMO □□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ MU-MIMO □□□□□ MU- □□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ MU-MIMO □□ # Stream1 □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□ □□ MIMO □□□□□ □□□□□□ □□□□ MU-MIMO □□ □□□□□ beamforming □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□. □□□□ □□□□□□□ MU-MIMO□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□. □□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□ (802.11a/b/g/n) «□□□□□» □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□ MU-MIMO □□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ (□□□3).

□□□ 3: □□□□□□ □□ □ □□□□□□□□ MIMO □□□□□ □□□□ □□□□□□ :Qualcomm Atheros

□ □□□□□□□ □□ MU-MIMO □□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ 4x4 □□□□□□□ □□ MU-MIMO □□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ QCA □□□□□□ 4x4 □□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ 5 □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□

Broadcom XStream : Broadcom □□□□□□□ □□□□ :4 □□□

□ AC1750 □□□□□□□□□□□ □□ □□ BCM4360 3x3 802.11ac MAC/PHY □□□ □BCM43602 □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□ SRAM □□□□ □□□□ 960 □ □□□□ □□□□□□□□ □□ □ □□□□□ AC1900 □□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□□□. □□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ BCM4709 □□□□□. □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□ 802.11 □□ 802.3 □□□□□□ (BCM43602) □□□□□ □□□ □□ .□□□ □□□□□ BCM43602□□ □□ □□□□□ XStream .□□□□□ □□□□ USB □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ 4709 □□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□ 1300 □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□ 3200 □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ 600 □□□□□ □□□ □□ □ □□□□□□□□ 5 □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□1300 □□□ □□□□□□□□. □□□ □□□□□□□□ 2.4 □□□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ XStream .□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ AC3200 □□□□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□ 3x3 □□□□□□.

□□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ 5 □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □XStream □□□□□□□ □□□□□ .□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □ (165 □□ 149 □□□□□□□□) UNII3 □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □ (48 □□ 36 □□□□□□□□) UNII1 □□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □ RF □ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ .□□□□□ □□□□ SSID □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□

□□□ 5: □□□□□□□ Broadcom XStream Dual: Broadcom.

□□□□ .□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□. □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ 5 □□□□□□□□ □□□SSID □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ 5 □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□.

□□□□□□

□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ AC3200 □ AC2350 □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ MU-MIMO .□□□ MU-MIMO □□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□. □□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ MU-MIMO 802.11ac Wave □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ .□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ .□□□□□□ □□□ 802.11ac □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ .□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ AC2350 □□□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□ MU-MIMO □□□□ □□□□ .□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ R7500 Nighthawk □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ ”plugfest“ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□.□□□□□ □□□□□ □□ ”MU-MIMO Ready “ □□□□□ 2015 □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□ □□ □ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□ MU-MIMO □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□. □□□□□ MU-MIMO □□□□□ □□□□□□ 2015 □□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□.

MU- □□□□□□□□□□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ MIMO □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ AC3200 □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ (AC 1900 □□□□ □□□□□) □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ AC2350 □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□. □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□ AC2350 □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□. □□□ □□ □□ □□□ .□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ 1733 □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ AC2350 □□□□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □) □□□□□ 4x4 □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □ (□□□□□□) MU-MIMO □□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ MU-MIMO □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□ □□ 900MHz □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□! □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ MIMO □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ AC3200 □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ (AC 1900 □□□□ □□□□□) □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ AC3200 □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ (AC 1900 □□□□ □□□□□) □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□

□□□□□□□ □□□
□□□□□:
□□□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□:
□□□□□□□ □□□□□
□□□□ □□□□:
□□□□□ □□□□□□□
□□□□□ □□□□□□:
16:54 - 10/06/1393
□□□□□:
802.11ac - MU-MIMO - XStream - □□□□□ □□□□□□□□ - □□□□□□□ - □□□□□ □□□□□□□□

□□□□□ □□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/5