



브랜드	칩셋	모델	PCIe x16 슬롯	배열 #1 인식 가능한 M.2 SSD 수량 : 파란색 표시	배열 #2 인식 가능한 M.2 SSD 수량 : 파란색 표시	배열 #3 인식 가능한 M.2 SSD 수량 : 파란색 표시	메모		
ASUS	AMD	A620	TUF GAMING A620M-PLUS WIFI TUF GAMING A620M-PLUS PRIME A620M-A PRIME A620M-E PRIME A620M-K Pro A620M-C-CSM	PCIe X16	4 (X4+X4+X4+X4) ★		* MB204MP-B/1B 통해 모든 SSD 인식 가능 : ★ 표시 * PCIe 레인이 충분하지 않으므로 인식 불가 : 0 표시		
<b>마더보드</b>									
<b>PCIe x16 슬롯에서 CPU별 PCIe 분기 설정</b>									
브랜드	칩셋	모델	PCIe x16 슬롯	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO Series Processors 배열 #1 인식 가능한 M.2 SSD 수량 : 파란색 표시			메모		
ASUS	AMD	WRX80	Pro WS WRX80-SAGE SE WIFI Pro WS WRX80-SAGE SE WIFI II	PCIe X16_1 PCIe X16_2 PCIe X16_3 PCIe X16_4 PCIe X16_5 PCIe X16_6 PCIe X16_7	4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★		* MB204MP-B/1B 통해 모든 SSD 인식 가능 : ★ 표시 * PCIe 레인이 충분하지 않으므로 인식 불가 : 0 표시		
<b>마더보드</b>									
<b>PCIe x16 슬롯에서 CPU별 PCIe 분기 설정</b>									
브랜드	칩셋	모델	PCIe x16 슬롯	AMD Socket sTR5 for Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WX-Series 배열 #1 인식 가능한 M.2 SSD 수량 : 파란색 표시			메모		
ASUS	AMD	TRX50	Pro WS TRX50-SAGE WIFI	PCIe X16_1 PCIe X16_2 PCIe X16_3 PCIe X16_4 PCIe X16_5	4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 2 (X4+X4) 0 0		* MB204MP-B/1B 통해 모든 SSD 인식 가능 : ★ 표시 * PCIe 레인이 충분하지 않으므로 인식 불가 : 0 표시		
<b>마더보드</b>									
<b>PCIe x16 슬롯에서 CPU별 PCIe 분기 설정</b>									
브랜드	칩셋	모델	PCIe x16 slot	AMD Socket sTR5 for Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WX-Series 배열 #1 인식 가능한 M.2 SSD 수량 : 파란색 표시			메모		
ASUS	AMD	WRX90	Pro WS WRX90E-FAGE SE	PCIe X16(G5)_1 PCIe X16(G5)_2 PCIe X16(G5)_3 PCIe X16(G5)_4 PCIe X16(G5)_5 PCIe X16(G5)_6 PCIe X16(G5)_7	4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 2 (X4+X4) 4 (X4+X4+X4+X4) ★		* MB204MP-B/1B 통해 모든 SSD 인식 가능 : ★ 표시 * PCIe 레인이 충분하지 않으므로 인식 불가 : 0 표시		
<b>마더보드</b>									
<b>PCIe x16 슬롯에서 PCIe 분기 설정 (PCIe Gen 4 SSD 지원)</b>									
브랜드	칩셋	모델	PCIe x16 슬롯	배열 #1 인식 가능한 M.2 SSD 수량 : 파란색 표시	배열 #2 인식 가능한 M.2 SSD 수량 : 파란색 표시		메모		
ASUS	Intel	W480	Pro WS W480-ACE	PCIe X16_1 PCIe X16_2	3 (X8+X4+X4) 0	1 (X8) 2 (X4+X4)	* PCIe X16_2 슬롯은 PCIe X16_1 슬롯과 대역폭을 공유합니다. PCIe X16_1이 PCIe x8 또는 x16 모드로 작동할 때, PCIe X16_2 슬롯은 비활성화됩니다.		
		W680	Pro WS W680-ACE IPMI Pro WS W680-ACE	PCIe X16(G5)_1 PCIe X16(G5)_2	1 (X8) 1 (X8)	2 (X8+X8) 0			
	Intel	Z490	ROG MAXIMUS XII FORMULA ROG MAXIMUS XII APEX ROG STRIX Z490-E GAMING ROG STRIX Z490-F GAMING PRIME Z490-A ProArt Z490-CREATOR 10G	PCIe X16_1 PCIe X16_2	3 (X8+X4+X4) 0	1 (X8) 2 (X4+X4)		* PCIe X16_2 슬롯은 PCIe X16_1 슬롯과 대역폭을 공유합니다. PCIe X16_1이 PCIe x8 또는 x16 모드로 작동할 때, PCIe X16_2 슬롯은 비활성화됩니다.	
			ROG MAXIMUS XII HERO (WI-FI) ROG STRIX Z490-H GAMING ROG STRIX Z490-A GAMING ROG STRIX Z490-G GAMING (WI-FI) ROG STRIX Z490-G GAMING ROG STRIX Z490-I GAMING PRIME Z490-P PRIME Z490-V PRIME Z490M-PLUS TUF GAMING Z490-PLUS (WI-FI) TUF GAMING Z490-PLUS	PCIe X16_1 PCIe X16_2 PCIe X16_3 PCIe X16_1	3 (X8+X4+X4) 0 0 1 (X4) 0 0 1 (X4) 3 (X8+X4+X4)	1 (X8) 1 (X4) 1 (X4) 1 (X4)		* PCIe X16_3 슬롯은 PCIe X16_1 슬롯과 대역폭을 공유합니다. PCIe X16_1이 PCIe x8 또는 x16 모드로 작동할 때, PCIe X16_3 슬롯은 비활성화됩니다.	
			ROG MAXIMUS XII HERO ROG STRIX Z590-E GAMING ROG STRIX Z590-F GAMING WIFI ROG STRIX Z590-A GAMING ROG STRIX Z590-G GAMING PRIME Z590-A PRIME Z590-P PRIME Z590-P WIFI PRIME Z590-V PRIME Z590M-PLUS TUF GAMING Z590-PLUS TUF GAMING Z590-PLUS WIFI ROG STRIX Z590-I GAMING WIFI	PCIe X16_1 PCIe X16_2 PCIe X16_3 PCIe X16_1	3 (X8+X4+X4) 0 0 1 (X4) 0 0 1 (X4) 1 (X4) 3 (X8+X4+X4)	1 (X8) 1 (X8) 1 (X4) 1 (X4) 1 (X4) 1 (X4) 1 (X4) 1 (X4)		* PCIe X16_2 슬롯은 M.2_2 슬롯과 대역폭을 공유합니다. M.2_2 슬롯을 사용할 경우, PCIe X16_2 슬롯은 PCIe x4 모드로 작동합니다.	
			ROG MAXIMUS Z690 EXTREME GLACIAL ROG MAXIMUS Z690 EXTREME ROG MAXIMUS Z690 FORMULA ROG MAXIMUS Z690 APEX	PCIe X16(G5)_1 PCIe X16(G5)_2	1 (X8) 0	2 (X8+X8) 0	1 (X8) 1 (X8)		* PCIe X16(G5)_2 슬롯은 PCIe X16(G5)_1 슬롯과 대역폭을 공유합니다. PCIe X16(G5)_1 슬롯이 PCIe x16 모드로 작동할 때, PCIe X16(G5)_2 슬롯은 비활성화됩니다.
			ROG STRIX Z690-E GAMING WIFI ROG STRIX Z690-F GAMING WIFI ROG STRIX Z690-G GAMING WIFI ROG STRIX Z690-A GAMING WIFI D4 ROG STRIX Z690-I GAMING WIFI PRIME Z690-A PRIME Z690-P PRIME Z690-P WIFI PRIME Z690-P D4 PRIME Z690-P WIFI D4 PRIME Z690M-PLUS D4 TUF GAMING Z690-PLUS WIFI D4 TUF GAMING Z690-PLUS D4	PCIe X16(G5)_1	2 (X8+X8)				
			ROG MAXIMUS Z790 HERO ROG STRIX Z790-E GAMING WIFI ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI II ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI II ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI II ROG STRIX Z790-A GAMING WIFI ROG STRIX Z790-A GAMING WIFI II ROG STRIX Z790-A GAMING WIFI D4 ROG STRIX Z790-H GAMING WIFI	PCIe X16(G5)_1 PCIe X16(G5)_2 PCIe X16(G5)	1 (X16) 1 (X8) 1 (X16)	2 (X8+X8) 0 2 (X8+X8)	1 (X8) 1 (X8) 1 (X8)		* PCIe X16(G5)_2 슬롯은 PCIe X16(G5)_1 슬롯과 대역폭을 공유합니다. PCIe X16(G5)_1 슬롯이 PCIe x16 모드로 작동할 때, PCIe X16(G5)_2 슬롯은 비활성화됩니다.
	Intel	H770	TUF GAMING H770-PRO WIFI PRIME H770-PLUS D4	PCIe X16(G5)	1 (X16)	2 (X8+X8)			
	<b>마더보드</b>								
<b>PCIe x16 슬롯에서 CPU별 PCIe 분기 설정</b>									
브랜드	칩셋	모델	PCIe x16 슬롯	배열 #1 인식 가능한 M.2 SSD 수량 : 파란색 표시	배열 #2 인식 가능한 M.2 SSD 수량 : 파란색 표시	배열 #3 인식 가능한 M.2 SSD 수량 : 파란색 표시	메모		
ASUS	Intel	W790	Pro WS W790E-SAGE SE Pro WS W790-ACE	PCIe X16(G5)_1 PCIe X16(G5)_2 PCIe X16(G5)_3 PCIe X16(G5)_4 PCIe X16(G5)_5 PCIe X16(G5)_6 PCIe X16(G5)_7 PCIe X16(G5)_1 PCIe X16(G5)_2 PCIe X16(G5)_3 PCIe X16(G5)_4 PCIe X16(G5)_5	4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 2 (X4+X4) 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 2 (X4+X4) 4 (X4+X4+X4+X4) ★	4 (X4+X4+X4+X4) ★ 0 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 0 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 0 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 4 (X4+X4+X4+X4) ★ 2 (X4+X4) 4 (X4+X4+X4+X4) ★		* MB204MP-B/1B 통해 모든 SSD 인식 가능 : ★ 표시 * PCIe 레인이 충분하지 않으므로 인식 불가 : 0 표시  * PCIe X16_4 슬롯은 PCIe X16_5 슬롯과 대역폭을 공유합니다. PCIe X16_5 슬롯이 PCIe x16 모드로 작동할 때, PCIe X16_4 슬롯은 비활성화됩니다.	

# ASRock

## 리스트 체크 방식:

1

메인보드 모델을 찾기.

2

CPU 사양을 확인하여 MB204MP-B/MB204MP-1B와 호환되는 PCIe 슬롯을 확인하기.

마더보드			PCIe x16 슬롯에서 CPU별 PCIe 분기 설정		메모	PCIe Generation	BIOS ver.		
브랜드	칩셋	모델	4X M.2 NVMe SSD를 지원하는 PCIe 슬롯						
ASRock	AMD	X399	X399 Taichi	PCIe4			PCIe Gen4	P1.90	
			Fatal1ty X399 Professional Gaming	PCIe4			PCIe Gen4	P1.90	
			X399M Taichi	PCIe2			PCIe Gen4	P1.00	
			X399 Phantom Gaming 6	모두			PCIe Gen3	P1.10	
	AMD	TRX40	TRX40 Taichi	PCIe1				PCIe Gen4	-
			TRX40 Creator	PCIe3				PCIe Gen4	-
	AMD	TRX50	TRX50 WS	PCIe1	PCIe3	PCIe2 슬롯은 최대 2X M.2 NVMe SSD만 지원합니다.			-
	AMD	WRX80	WRX80 Creator WRX80 Creator R2.0	PCIe1	PCIe2 PCIe3 PCIe5 PCIe7	PCIe4 및 PCIe6 슬롯은 최대 2X M.2 NVMe SSD만 지원합니다.	PCIe Gen4	-	
	AMD	WRX90	WRX90 WS EVO	PCIe1	PCIe2 PCIe3 PCIe4 PCIe5 PCIe7	PCIe6 슬롯은 최대 2X M.2 NVMe SSD만 지원합니다.	PCIe Gen5	-	
	AMD	X670	X670E Taichi Carrara	PCIe1				PCIe Gen5	-
			X670E Taichi	PCIe1				PCIe Gen5	-
			X670E Steel Legend	PCIe1				PCIe Gen5	-
			X670E Pro RS	PCIe1				PCIe Gen5	-
			X670E PG Lightning	PCIe1				PCIe Gen5	-
	AMD	B650	B650E Taichi	PCIe1				PCIe Gen5	-
			B650E Taichi Lite	PCIe1				PCIe Gen5	-
			B650E Steel Legend WiFi	PCIe1				PCIe Gen5	-
			B650E PG Riptide WiFi	PCIe1				PCIe Gen5	-
			B650E PG-ITX WiFi	PCIe1				PCIe Gen5	-
			B650 LiveMixer	PCIe1				PCIe Gen4	-
			B650 Pro RS	PCIe1				PCIe Gen4	-
			B650 PG Lightning	PCIe1				PCIe Gen4	-
			B650M PG Riptide	PCIe1				PCIe Gen4	-
			B650M PG Riptide WiFi	PCIe1				PCIe Gen4	-
			B650M Pro RS	PCIe1				PCIe Gen4	-
			B650M Pro RS WiFi	PCIe1				PCIe Gen4	-
			B650M PG Lightning	PCIe1				PCIe Gen4	-
			B650M PG Lightning WiFi	PCIe1				PCIe Gen4	-
			B650I Lightning WiFi	PCIe1				PCIe Gen4	-
			B650M-HDV/M.2	PCIe1				PCIe Gen4	-
B650M-H/M.2+	PCIe1	PCIe Gen4	-						
ASRock	Intel	W790	W790 WS W790 WS R2.0	PCIe1	PCIe3 슬롯은 최대 2X M.2 NVMe SSD만 지원합니다.	PCIe Gen5	-		
마더보드			PCIe x16 슬롯에서 CPU별 PCIe 분기 설정		메모	PCIe Generation	BIOS ver.		
브랜드	칩셋	모델	4X M.2 NVMe SSD를 지원하는 PCIe 슬롯						
ASRock	Intel	X299	X299 Creator	PCIe1	PCIe1	1. 분할(Bifurcation) 지원은 CPU의 PCIe 레인 수에 따라 달라질 수 있습니다. 2. 레인이 더 많은 CPU (44 또는 48레인)는 더 나은 분할 성능을 제공합니다.			
			X299 Taichi CLX	PCIe1	PCIe1				
			X299 Steel Legend	PCIe1	PCIe1				
			X299 OC Formula	PCIe1	PCIe1				
			X299 Taichi XE	PCIe1	PCIe1				
			X299 Taichi	PCIe3	PCIe1				
			Fatal1ty X299 Professional Gaming i9 XE	PCIe1	PCIe1				
			Fatal1ty X299 Professional Gaming i9	PCIe1	PCIe1				
			Fatal1ty X299 Gaming K6	PCIe1	PCIe1				
			X299 Extreme4	PCIe2	PCIe2				
			X299M Extreme4	PCIe1	PCIe1				
			X299 Killer SLI/ac	PCIe1	PCIe1				
				PCIe3	PCIe1				

# AORUS

## 리스트 체크 방식:

**1** 메인보드 모델을 찾기.

**2** CPU 사양을 확인하여 MB204MP-B/MB204MP-1B와 호환되는 PCIe 슬롯을 확인하기.

마더보드			PCIe x16 슬롯에서 CPU별 PCIe 분기 설정 4X M.2 NVMe SSD를 지원하는 PCIe 슬롯			메모	전송 사양	BIOS ver.	
브랜드	칩셋	모델	48레인 CPU	44레인 CPU	28레인 CPU				
AORUS	Intel	X299X	X299X AORUS XTREME Waterforce	PCIEX16_1 PCIEX16_2 PCIEX16_3	PCIEX16_1 PCIEX16_2	PCIEX16_1	1. 분할(Bifurcation) 지원은 CPU의 PCIe 레인 수에 따라 달라질 수 있습니다. 2. 레인이 더 많은 CPU (44 또는 48레인)는 더 나은 분할 성능을 제공합니다.	PCIe Gen3	모두
			X299X AORUS MASTER	PCIEX16_1 PCIEX16_2 PCIEX16_3	PCIEX16_1 PCIEX16_2	PCIEX16_1		PCIe Gen3	모두
			X299X DESIGNARE 10G	PCIEX16_1 PCIEX16_2 PCIEX16_3	PCIEX16_1 PCIEX16_2	PCIEX16_1		PCIe Gen3	모두
	Intel	X299	X299 UD4 Pro	PCIEX16_2	PCIEX16_2	X		PCIe Gen3	F7a & 그 이상의 버전
			X299 AORUS Gaming3 Pro	PCIEX16_2	PCIEX16_2	X		PCIe Gen3	F5C & 그 이상의 버전
			X299 AORUS Gaming3	PCIEX16_2	PCIEX16_2	X		PCIe Gen3	F8K & 그 이상의 버전
			X299 AORUS Gaming7	PCIEX16_2	PCIEX16_2	X		PCIe Gen3	F9o & 그 이상의 버전
			X299 AORUS Gaming7 Pro	PCIEX16_2	PCIEX16_2	X		PCIe Gen3	F3m & 그 이상의 버전
			X299 AORUS Gaming9	PCIEX16_2	PCIEX16_2	X		PCIe Gen3	F8I & 그 이상의 버전
			X299 AORUS Ultra Gaming	PCIEX16_2	PCIEX16_2	X		PCIe Gen3	F5m & 그 이상의 버전
			X299 AORUS Ultra Gaming Pro	PCIEX16_2	PCIEX16_2	X		PCIe Gen3	F4I & 그 이상의 버전
			X299 UD4	PCIEX16_2	PCIEX16_2	X		PCIe Gen3	F6m & 그 이상의 버전
			X299 UD4EX	PCIEX16_2	PCIEX16_2	X		PCIe Gen3	F4k & 그 이상의 버전
			X299 DESIGNAREEX	PCIEX16_2	PCIEX16_2	X		PCIe Gen3	F7a & 그 이상의 버전
마더보드			PCIe x16 슬롯에서 CPU별 PCIe 분기 설정 4X M.2 NVMe SSD를 지원하는 PCIe 슬롯			메모	전송 사양	BIOS ver.	
브랜드	칩셋	모델	48레인 CPU	44레인 CPU	28레인 CPU				
AORUS	AMD	X399	X399 AORUS Gaming 7	PCIEX16_1 PCIEX16_2				PCIe Gen3	F12h & 그 이상의 버전
			X399 DESIGNARE EX	PCIEX16_1 PCIEX16_2				PCIe Gen3	F12h & 그 이상의 버전
			X399 AORUS XTREME	PCIEX16_1 PCIEX16_2				PCIe Gen3	F12h & 그 이상의 버전
			X399 AORUS PRO	PCIEX16_1 PCIEX16_2				PCIe Gen3	F12h & 그 이상의 버전
마더보드			PCIe x16 슬롯에서 CPU별 PCIe 분기 설정 4X M.2 NVMe SSD를 지원하는 PCIe 슬롯			메모	전송 사양	BIOS ver.	
브랜드	칩셋	모델	3st Gen AMD Ryzen™ Processors (PCIe Gen 4 SSD 지원)	2st Gen AMD Ryzen™ Processors (PCIe Gen 3 SSD 지원)	2nd Generation AMD Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics processors/AMD Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics processors				
AORUS	AMD	X570	X570 AORUS XTREME	PCIEX16	PCIEX16	X		PCIe Gen4 / PCIe Gen3	모두
			X570 AORUS MASTER	PCIEX16	PCIEX16	X		PCIe Gen4 / PCIe Gen3	모두
			X570 AORUS ULTRA	PCIEX16	PCIEX16	X		PCIe Gen4 / PCIe Gen3	모두
			X570 AORUS PRO WIFI	PCIEX16	PCIEX16	X		PCIe Gen4 / PCIe Gen3	모두
			X570 AORUS Elite	PCIEX16	PCIEX16	X		PCIe Gen4 / PCIe Gen3	모두
			X570 Gaming X	PCIEX16	PCIEX16	X		PCIe Gen4 / PCIe Gen3	모두
			X570 UD	PCIEX16	PCIEX16	X		PCIe Gen4 / PCIe Gen3	모두