

# AMD Ryzen과 HyperX의 호환성

HyperX 메모리 팀은 광범위한 AMD Ryzen™ 플랫폼 호환성 테스트를 진행했습니다. 당사는 당사의 실험실 테스트 및 마더보드 공급업체와의 작업을 기반으로 권장 부품 목록을 편성해 고객이 AMD Ryzen™ 시스템을 최대한 활용하도록 지원하였습니다. 당사는 공장에서 작동하는 본 모듈 및 키트가 속도, 타이밍 및 전압 부문에서 테스트 및 프로그래밍되길 기대합니다. 그러나 일부 시스템 보드는 보드 설계 및 BIOS를 기반으로 한 메모리 속도 및/또는 타이밍이 제한될 수 있습니다. 전원 공급, 냉각 장치 등 기타 요인들도 잠재적으로 메모리 성능에 영향을 미칩니다. 대부분의 AMD Ryzen™ 및 Ryzen™ Threadripper™ 프로세서는 최대 안전 오버클로킹 속도인 3200MHz로 제한되며 해당 속도를 달성할 필요가 있는 DIMM 종류와(싱글 랭크 "1R" 대 듀얼 랭크 "2R") 메모리 채널당 설치된 DIMM의 수에 따라라도 제한됩니다. 2세대 Ryzen™ 프로세서와 마더보드의 오버클로킹 성능이 1세대보다 다소 향상되는 경우도 일부 있습니다.

BIOS와 마더보드 설계의 연속 세분화로 인해 일부 모델의 메모리 지원이 향상되고 속도가 빨라졌습니다. 최신 지원 메모리 속도(QVL)는 마더보드 또는 시스템 제조업체와 확인하십시오.

참고: 최신 BIOS를 설치하면 초기 호환성 또는 성능 문제가 해결될 수도 있습니다. FUTY 플러그 앤 플레이 DIMM과 Impact "PnP" SODIMM은 표준 DDR4 1.2V를 즉시 사용해 출하 시 오버클로킹 속도로 작동되도록 설계되었습니다. 대부분의 AMD Ryzen™ 시스템에서 메모리는 산업 표준(JEDEC) 속도 및 타이밍을 기본값으로 합니다. 출하 시 오버클로킹 속도를 달성하려면, BIOS에서 메모리 프로필 1을 선택해 출하 시 오버클로킹 설정을 강화해야 합니다. 둘째로, 요구치가 더 낮은 프로필 2는 프로필 1이 안정적이지 않을 경우 사용하면 됩니다.

구성에 대해 궁금한 점이 있으시면 [hyperxgaming.com/support](http://hyperxgaming.com/support)으로 지원 팀에 문의하십시오.

## FURY DDR4 2400MHz 블랙 히트 스프레더

HX424C15FB/4  
HX424C15FBK2/8  
HX424C15FBK4/16  
HX424C15FB2/8  
HX424C15FB2K2/16  
HX424C15FB2K4/32  
HX424C15FB/16  
HX424C15FBK2/32  
HX424C15FBK4/64

## FURY DDR4 2400MHz 레드 히트 스프레더

HX424C15FR2/8  
HX424C15FR2K2/16  
HX424C15FR2K4/32  
HX424C15FR/16  
HX424C15FRK2/32  
HX424C15FRK4/64

## FURY DDR4 2400MHz 화이트 히트 스프레더

HX424C15FW2/8  
HX424C15FW2K2/16  
HX424C15FW2K4/32  
HX424C15FW/16  
HX424C15FWK2/32  
HX424C15FWK4/64

## FURY DDR4 2666MHz 블랙 히트 스프레더

HX426C16FB2/8  
HX426C16FB2K2/16  
HX426C16FB2K4/32  
HX426C16FBK2/32

## FURY DDR4 2666MHz 레드 히트 스프레더

HX426C16FR2/8  
HX426C16FR2K2/16  
HX426C16FR2K4/32  
HX426C16FRK2/32

## FURY DDR4 2666MHz 화이트 히트 스프레더

HX426C16FW2/8  
HX426C16FW2K2/16  
HX426C16FW2K4/32

## FURY DDR4 2933MHz 블랙 히트 스프레더

HX429C17FB2/8  
HX429C17FB2K2/16  
HX429C17FB2K4/32  
HX429C17FB/16  
HX429C17FBK2/32  
HX429C17FBK4/64

## FURY DDR4 2933MHz 화이트 히트 스프레더

HX429C17FW2/8  
HX429C17FW2K2/16  
HX429C17FW2K4/32  
HX429C17FW/16  
HX429C17FWK2/32  
HX429C17FWK4/64

## FURY DDR4 2933MHz 레드 히트 스프레더

HX429C17FR2/8  
HX429C17FR2K2/16  
HX429C17FR2K4/32  
HX429C17FR/16  
HX429C17FRK2/32  
HX429C17FRK4/64

## FURY DDR4 3200MHz 블랙 히트 스프레더

HX432C18FB2/8  
HX432C18FB2K2/16  
HX432C18FB/16  
HX432C18FBK2/32

## FURY DDR4 3200MHz 화이트 히트 스프레더

HX432C18FW2/8  
HX432C18FW2K2/16  
HX432C18FW/16  
HX432C18FWK2/32

## FURY DDR4 3200MHz 레드 히트 스프레더

HX432C18FR2/8  
HX432C18FR2K2/16  
HX432C18FR/16  
HX432C18FRK2/32

## Predator DDR4 2400MHz 블랙 히트 스프레더

HX424C12PB3/8  
HX424C12PB3K2/16  
HX424C12PB3K2/32  
HX424C12PB3/16  
HX424C12PB3K4/32  
HX424C12PB3K4/64

## Predator DDR4 2666MHz 블랙 히트 스프레더

HX426C13PB3/8  
HX426C13PB3K2/16  
HX426C13PB3K4/32  
HX426C13PB3/16  
HX426C13PB3K2/32  
HX426C13PB3K4/64

## Predator DDR4 2933MHz 블랙 히트 스프레더의 RGB

HX429C15PB3A/8  
HX429C15PB3AK2/16  
HX429C15PB3AK4/32

## Predator DDR4 3000MHz\* 블랙 히트 스프레더

HX430C15PB3K2/8  
HX430C15PB3K4/16  
HX430C15PB3/8  
HX430C15PB3K2/16  
HX430C15PB3K4/32  
HX430C15PB3/16  
HX430C15PB3K2/32  
HX430C15PB3K4/64  
HX430C15PB3K8/128

## Predator DDR4 3200MHz 블랙 히트 스프레더

HX432C16PB3K2/8  
HX432C16PB3K4/16  
HX432C16PB3K2/16  
HX432C16PB3K4/32

\* 3000MHz는 AMD Ryzen™ 클럭 배수를 지원하지 않으며 2933MHz에서 최적화됩니다.



HyperX는 킹스톤의 자회사입니다.

©2018 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.  
모든 권리 보유. 모든 상표 및 등록상표는 해당 소유자의 자산입니다. MKF-7692KR

