

การรองรับการทำงานของ AMD Ryzen และ HyperX

ทีมงานหน่วยความจำของ HyperX มีการทดสอบการรองรับการทำงานร่วมกับสถาปัตยกรรม AMD Ryzen™ อย่างเต็มที่ จากผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการกับผู้จัดการฝ่ายเมมโมรี่ เราจึงได้จัดทำรายการชิ้นส่วนที่แนะนำเพื่อให้คุณสามารถใช้งานระบบที่ติดตั้ง AMD Ryzen™ ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพสูงสุด เราเชื่อว่าหน่วยความจำและชุดอุปกรณ์เหล่านี้สามารถทำงานได้ตามความเร็ว เวลาและแรงดันไฟฟ้าที่เราทดสอบและตั้งโปรแกรมในโรงงาน ทั้งนี้เมมโมรี่บางตัวอาจจำกัดความเร็ว/เวลาของหน่วยความจำตามรูปแบบของเมมโมรี่เองและเนื่องจากข้อจำกัดทางเทคนิคของ BIOS บัจฉัยอื่น ๆ เช่น ไฟเลี้ยงและการหล่อเย็นจะมีผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของหน่วยความจำด้วยเช่นเดียวกัน โปรเซสเซอร์ AMD Ryzen™ และ Ryzen™ Threadripper™ ส่วนใหญ่จำกัดความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไว้ที่ 3200MHz และถูกจำกัดตามประเภทของ DIMM ที่กำหนดเพื่อให้ได้ความเร็ว (Single Rank "1R" กับ Dual Rank "2R") รวมทั้งจำนวน DIMM ที่ติดตั้งต่อช่องสัญญาณหน่วยความจำ ในบางกรณี โปรเซสเซอร์ Ryzen™ รุ่นที่ 2 และเมมโมรี่อาจมีประสิทธิภาพที่เหนือกว่ารุ่นที่ 1 เล็กน้อย การปรับแต่ง BIOS อย่างต่อเนื่องและการปรับแต่งเมมโมรี่เพิ่มเติมทำให้

ระบบสามารถรองรับหน่วยความจำได้ดีขึ้นและทำงานได้เร็วยิ่งขึ้นสำหรับผลิตภัณฑ์บางรุ่น กรุณาตรวจสอบความเร็วหน่วยความจำสูงสุดที่รองรับ (QVL) กับผู้ผลิตเมมโมรี่หรือเครื่องของคุณ

หมายเหตุ: การติดตั้ง BIOS เวอร์ชันล่าสุดอาจสามารถแก้ไขปัญหาการรองรับการทำงานหรือประสิทธิภาพในการทำงานเบื้องต้นได้ FURY Plug N Play DIMMs และ Impact "PnP" SODIMMs ออกแบบมาให้รองรับการทำงานที่ความเร็วโอเวอร์คล็อกจากโรงงานผ่าน DDR4 1.2V มาตรฐานตั้งแต่เปิดกล่องสำหรับเครื่องรุ่นใหม่ล่าสุดที่ติดตั้ง AMD Ryzen™ หน่วยความจำจะปรับค่าเริ่มต้นเพื่อรองรับมาตรฐานอุตสาหกรรม (JEDEC) ทั้งในส่วนของความเร็วและไทมิง เพื่อให้สามารถทำความเร็วโอเวอร์คล็อกตามค่าจากโรงงาน กรุณาเลือกโปรไฟล์ 1 สำหรับหน่วยความจำจาก BIOS เพื่อบังคับใช้ค่าการโอเวอร์คล็อกจากโรงงาน ค่าโปรไฟล์ 2 ที่ใช้กำลังการประมวลผลลดลงมาอีกระดับสามารถนำมาใช้ได้เช่นกันหากโปรไฟล์ 1 ไม่เสถียรมากพอ

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับโครงสร้างการทำงาน กรุณาติดต่อฝ่ายบริการของเราที่ hyperxgaming.com/support

FURY DDR4 2400MHz ชุดกระจายความร้อนสีดำ

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

FURY DDR4 2400MHz ชุดกระจายความร้อนสีแดง

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

FURY DDR4 2400MHz ชุดกระจายความร้อนสีขาว

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

FURY DDR4 2666MHz ชุดกระจายความร้อนสีดำ

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

FURY DDR4 2666MHz ชุดกระจายความร้อนสีแดง

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

FURY DDR4 2666MHz ชุดกระจายความร้อนสีขาว

HX426C16FW2/8
HX426C16FW2K2/16
HX426C16FW2K4/32

FURY DDR4 2933MHz ชุดกระจายความร้อนสีดำ

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

FURY DDR4 2933MHz ชุดกระจายความร้อนสีขาว

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

FURY DDR4 2933MHz ชุดกระจายความร้อนสีแดง

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

FURY DDR4 3200MHz ชุดกระจายความร้อนสีดำ

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

FURY DDR4 3200MHz ชุดกระจายความร้อนสีขาว

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

FURY DDR4 3200MHz ชุดกระจายความร้อนสีแดง

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

Predator DDR4 2400MHz ชุดกระจายความร้อนสีดำ

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

Predator DDR4 2666MHz ชุดกระจายความร้อนสีดำ

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

Predator DDR4 2933MHz ชุดกระจายความร้อน RGB ร่วมกับสีดำ

HX429C15PB3A/8
HX429C15PB3AK2/16
HX429C15PB3AK4/32

Predator DDR4 3000MHz* ชุดกระจายความร้อนสีดำ

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

Predator DDR4 3200MHz ชุดกระจายความร้อนสีดำ

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

* ไม่รองรับความเร็ว 3000MHz กับ AMD Ryzen™ โดยจะมีการปรับการทำงานไว้ที่ 2933MHz



HyperX เป็นส่วนงานภายใต้ Kingston

©2018 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.
 สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKF-769.2TH

