

# COLORFUL เปิดตัวเมนบอร์ด iGame Z390

## Vulcan X



บริษัท Colorful Technology จำกัด ผู้นำด้านอุตสาหกรรมการผลิตเมนบอร์ด กราฟิกการ์ดและโซลูชันเก็บข้อมูล ประสิทธิภาพสูง มีความภูมิใจที่จะประกาศเปิดตัวเมนบอร์ดสำหรับชิปเซ็ต Intel Z390 รุ่นใหม่ล่าสุด COLORFUL iGame Z390 Vulcan X เข้าร่วมในตระกูลผลิตภัณฑ์ iGame ประสิทธิภาพสูงที่ได้แรงบันดาลใจมาจากนักเล่นเกม เมนบอร์ดตัวใหม่นี้ รองรับการจัดตั้งโปรเซสเซอร์ Intel 8th-Gen และ 9th-Gen รุ่นล่าสุดสำหรับซ็อกเก็ต LGA1151 เมนบอร์ด iGame Z390 Vulcan X COLORFUL ใหม่นี้ ได้รับการออกแบบมาเพื่อนำเสนอแพลตฟอร์ม ที่ดีที่สุดสำหรับนักเล่นเกม โดยมุ่งเน้นเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดจาก COLORFUL เพื่อเสริมประสิทธิภาพและความ เสถียรให้ผู้เล่นได้รับประสบการณ์การเล่นเกมที่ดียิ่งขึ้น

สนับสนุนโปรเซสเซอร์ 9th-Gen Intel Core และ 8-core Core i9

Intel 9th - Gen ใหม่ล่าสุดมีแกนประมวลผล 8 คอร์ที่มาพร้อมกับซีรีส์ Core i9 ใหม่ ถูกพัฒนามาเพื่อมอบ ประสิทธิภาพที่ดีที่สุดสำหรับเหล่าเกมเมอร์ ผู้สร้างเนื้อหา ผู้ใช้เชิงลึก และผู้เชี่ยวชาญระดับมืออาชีพ iGame Z390 VulcanX มาพร้อมกับการออกแบบระบบจ่ายไฟดิจิทัลแบบ 14 เฟส เพื่อส่งต่อกำลังไฟที่เสถียรไปยังโปรเซสเซอร์ และช่วยให้นักโอเวอร์คล็อกสามารถปลดปล่อยศักยภาพของโปรเซสเซอร์ Intel Core 9 ตัวใหม่ได้ COLORFUL ได้ ออกแบบ VRM เพื่อความเสถียรที่ดีที่สุดพร้อมกับส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงรวมถึงตัวเก็บประจุแทนทาลัมเต็มรูปแบบ

COLORFUL ได้ใช้การออกแบบ “Shark Bionics” ใหม่สำหรับฮีตซิงค์ VRM ที่เสริมประสิทธิภาพให้กับระบบ ระบายความร้อนและมีรูปลักษณะที่น่าดึงดูดมากขึ้น ในส่วนของครีบบและร่องของฮีตซิงค์ได้ออกแบบมาเพื่อให้อากาศ ระบายความร้อนได้ดี ด้วยการเปิดช่องด้านบนทำให้อากาศไหลผ่านพื้นผิวของวัสดุได้ตามหลักการไหลเวียนแบบไดนามิก นอกจากนี้ ยังมาพร้อมกับการแสงไฟ RGB โฉมใหม่ที่โดดเด่นบนเมนบอร์ด iGame Z390 Vulcan X ที่สวยงามจับใจ

ออกแบบเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

ด้วยความสามารถในการประมวลผลประสิทธิภาพสูง COLORFUL iGame Z390 Vulcan X รองรับหน่วยความ จำความเร็วสูง มีข้อต่อเคลือบทองทำให้มั่นใจได้ว่าเมนบอร์ดได้เชื่อมต่อเข้ากับหน่วยความจำได้อย่างมีประสิทธิภาพสูง สุด ช่วยให้ผู้มั่นใจได้ถึงการเชื่อมต่อสื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์เน้นต่างๆได้อย่างไรกังวล พื้นที่จัดเก็บข้อมูลความเร็วสูงยัง ได้รับการสนับสนุนเพื่อเสริมพลังให้กับระบบของคุณด้วยสล็อต SSD M.2 ถึง 2 ช่อง รองรับความเร็ว x4 PCIe และ หน่วยความจำ Intel Optane ที่รวดเร็ว

## พร้อมสำหรับ Multi-GPU Gaming

COLORFUL iGame Z390 Vulcan X สนับสนุนทั้งเทคโนโลยีกราฟิกการ์ด NVIDIA SLI และ AMD CrossFire X multi-GPU ด้วยความละเอียดสูงในปัจจุบันและความต้องการของอัตรากราฟิกระดับสูงจากนักเล่นเกมทั้ง NVIDIA และ AMD จึงได้นำเสนอโซลูชัน multi-GPU เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการทำงานให้ก้าวไปอีกขั้น iGame Z390 Vulcan X สามารถเป็นรากฐานสำคัญในการสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์เกมมิ่งที่สามารถทำงานบนอัตรากราฟิกระดับสูง หรือความละเอียดสูงด้วยการปรับแต่งค่า multi-GPU ได้

## สายพันธุ์สำหรับ eSports

COLORFUL ได้ร่วมงานกับ eSports และกลุ่มคอมมูนิตี้เกมมิ่งการแข่งขันมาอย่างยาวนาน เพื่อมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและประสบการณ์ที่ดีที่สุด เมนบอร์ด iGame Z390 Vulcan X มีฟีเจอร์ในการเชื่อมต่อความเร็วสูงรวมถึงเสริมระบบเสียงและแสงไฟ RGB เพื่อสร้างประสบการณ์การเล่นเกมที่มีสมรรถนะแบบสำหรับนักแข่ง นักเล่นเกมและกลุ่มผู้ชื่นชอบในวงการ eSports

GamerVoice 3.0 ได้ใช้ชิป Realtek ALC1220 ขุมพลังแห่งเสียงที่ใสและคมชัด มอบประสบการณ์การรับฟังที่สมจริง พร้อมดีไซน์หัวแจ็คเคลือบทองที่ไม่ใช่แม่เหล็ก ช่วยเพิ่มคุณภาพสัญญาณและลดการสูญเสียสัญญาณระหว่างการส่งถ่ายสัญญาณ นอกจากนี้ COLORFUL ยังได้ออกแบบโซลูชันด้านเสียงบนเมนบอร์ด เพื่อให้มอบพลังเสียง 120dB SNR และขับเคลื่อนหูฟังที่มีค่า Impedance สูงถึง 600ohm

Intel i219 มอบความน่าเชื่อถือระดับสูงในการเชื่อมต่อกับเมนบอร์ด มอบประสิทธิภาพและเสถียรภาพการเชื่อมต่อ LAN ได้อย่างรวดเร็วและราบรื่นระหว่างการเล่นเกมที่หนักหน่วง

โชว์ตัวตนเกมเมอร์ในสไตล์คุณด้วยแสงไฟ iGameZone II RGB การผสมผสานเมนบอร์ด กราฟิกการ์ดและอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ให้เข้ากับแสงไฟ ช่วยเติมเต็มบรรยากาศการเล่นเกมให้มีชีวิตชีวา ตัวเชื่อมต่อ 5050 RGB ที่มาพร้อมกับบอร์ด ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์หลากหลายชนิดให้สามารถซิงค์การแสดงผลแสงไฟ RGB ได้อย่างสมบูรณ์

## Specifications

Model : iGame Z390 Vulcan X

Processor support : Supports Intel® 8th/9th Gen Core™ Processor

Chipset : Intel Z390

Memory support : 4xDDR4 Memory slots, support up to 64GB,

Support Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Expansion Slot : 3xPCI-E 3.0 Gen3(x16+x8+x4)

3xPCI-E x1 Gen3

Supports 2-WAY SLI&3-WAY AMD CFX

Audio : Realtek ALC 1220

Lan/WiFi : Intel i219V Gigabit LAN+Wireless Intel CNVi

Storage : 6xSATA3.0(Support RAID 0,1,5,10)

2xM.2 Slot :

a) (PCI-e x4 SSD & Optane SSD)

b) Support Type 2242/2260/2280 for SSD

(PCI-e X4 SSD&MSATA SSD&Optane)

USB Ports : 5xUSB3.1 Gen2(Rear 1xType-C+3xType-A, Front: 1xType-C)  
2xUSB3.0/5xUSB2.0

Form Factor : ATX: 305mm x 244mm

กด Like และติดตามเพจ Facebook COLORFUL สำหรับการอัปเดตได้ที่นี้:

<https://www.facebook.com/ColorfulGlobal/>

สำหรับข้อมูลและข่าวสารอื่น ๆ สามารถเข้าชมที่ CyberMedia Press Centre:

<http://www.cybermedia.com/tw/news>