

# BIOSTAR พร้อมจัดแสดงเมนบอร์ดประสิทธิภาพรุ่น ใหม่ล่าสุด Hi-Fi Z97WE ในงาน Computex 2014



– งานเทคโนโลยีที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย **Computex 2014** กำลังจะเริ่มในวันที่ 3-7 มิถุนายน 2557 นี้ ที่กรุงไทเป ประเทศไต้หวัน - BIOSTAR ได้ร่วมเปิดบูธและจัดแสดงผลภัณฑ์ใหม่ล่าสุดทั้งเมนบอร์ด กราฟิกการ์ด ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับอุตสาหกรรมและอุปกรณ์ต่อพ่วง และล่าสุดจะมีการเปิดตัวเมนบอร์ดใหม่ที่รองรับโปรเซสเซอร์จาก Intel โค้ดเนม “Haswell Refresh” หรือ 9 Series Chipsets ที่ Nangang Exhibition Hall บูธ L0128



หนึ่งในความพิเศษของเมนบอร์ด BIOSTAR ที่จะมีการจัดแสดงในครั้งนี้ คือ Hi-Fi Z97WE รองรับชิปเซ็ต Intel Z97 พร้อมคุณสมบัติหลักหลายประการ เช่น รองรับการใช้งาน PCIe M.2, Dual GbE LAN และเทคโนโลยีระบบเสียงจาก BIOSTAR HiFi Audio อีกด้วย

สำหรับเมนบอร์ด Hi-Fi Z97WE มาในขนาดฟอร์แมต ATX พร้อมกับซ็อกเก็ต LGA 1150 มีจำนวนสล롯หน่วยความจำ 4 สล็อต และรองรับสูงสุดถึง 32 GB นอกจากนี้ยังมีชุดควบคุม LAN ออนบอร์ดที่รองรับได้ ตั้งแต่ 10/100/1000/2000 ใน Teaming Mode และพอร์ต HDMI สำหรับการเชื่อมต่อความละเอียด 2K และ 4K ของมอโนเตอร์

ด้วยคุณสมบัติที่อัดแน่นทำให้โมเดล Hi-Fi Z97WE เป็นเมนบอร์ดระดับ high-end ที่เพียบพร้อมไปด้วยฟีเจอร์ต่างๆ เช่น USB 3.0, HDMI และ PCI-E slots ทั้งนี้ยังรวมถึงเทคโนโลยีใหม่ที่ได้รับการพัฒนา คือ M.2 form factor (SATA M.2 SSD) โดย M.2 form factor คือ มาตรฐานใหม่ล่าสุด ที่ทำให้ SATA Express interface มีขนาดเล็กลง (รองรับการทำงานบน PCI Express 3.0 และ Sata 3.0 ) นอกเหนือจากนั้นยังรองรับ Internal USB 3.0 สำหรับการเชื่อมต่อในหลายรูปแบบ รวมทั้ง Wi-Fi, Bluetooth, ระบบนำทางด้วยดาวเทียม, Near Field Communication (NFC), วิทยุไร้สาย, Wireless Gigabit Alliance (WiGig), Wireless WAN (WWAN), and Solid-State Drives (SSDs).

ทั้งนี้ BIOSTAR ยังมีคุณสมบัติระดับพรีเมียมและเป็นฟีเจอร์ที่โดดเด่นที่ทาง BIOSTAR นำกลับมาใหม่ คือ “Hi-Fi Technology” โดย BIOSTAR Hi-Fi series motherboards ทั้งหมดจะมีอุปกรณ์พิเศษ เพื่อความมั่นใจของผู้บริโภคว่าผู้ใช้จะได้รับฟังคุณภาพเสียงที่ดีที่สุด

อีกหนึ่งคุณสมบัติที่ BIOSTAR นำมาใส่ไว้ใน Hi-Fi Z97WE คือ Dual Gigabit LAN ที่จะทำให้ระบบเครือข่ายในการเล่นเกมนของคุณเปลี่ยนไป เพื่อให้เป็นไปตามที่ว่านี้ ในโมเดล Hi-Fi Z97WE ได้มีการเชื่อมต่อแบบ Dual

Gigabit LAN ออบนอร์ด ที่ช่วยในการเชื่อมต่อ LAN ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้มีแบนด์วิธเพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่า จาก 1G เป็น 2 G และยังช่วยการส่งข้อมูลเป็นแบบ Full-duplex transmission ทั้งนี้การที่มีระบบเครือข่าย 2 เครือข่ายนั้น ทำให้สามารถส่งข้อมูลพร้อมกันทั้งอัปโหลดและดาวน์โหลดในเวลาเดียวกันได้ นอกจากนี้ยังเกิดทำให้ Zero Packet Delay ด้วย High-Speed Gigabit Networks ที่ทำให้การส่งข้อมูลมีความเร็วสูงสุดอีกด้วย

นอกจากนี้ BIOSTAR ได้นำระบบป้องกันฟ้าผ่ามาใช้กับวงจรของ Dual GigabitLAN ด้วย โดยสามารถลดความเสียหายจากการเกิดไฟกระชากหรือแม้แต่กระแสไฟที่ไม่นิ่งได้ ซึ่งหากมีปัญหากับการเชื่อมต่อใดๆตัวหนึ่ง อีกตัวจะพร้อมที่จะทำหน้าที่แทนโดยอัตโนมัติ

สุดท้ายนี้ Hi-Fi Z97WE ยังคงใช้ Intel Haswell Chipset ที่มาพร้อมกับเทคโนโลยีที่อัดแน่นภายในบอร์ด เช่น Intel SRT (Smart Response Technology), Intel RST (Rapid Storage Technology), Intel Rapid Start Technology และ Intel Smart Connect Technology