BIOSTAR พร้อมจัดแสดงเมนบอร์ดประสิทธิภาพรุ่นใหม่ล่าสุด Hi-Fi Z97WE ในงาน Computex 2014

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

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

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

ด้วยคุณสมบัติที่อัดแน่นทำให้โมเดล Hi-Fi Z97WE เป็นเมนบอร์ดระดับ high-end ที่เพียบพร้อมไปด้วยฟีเจอร์ต่างๆ เช่น USB 3.0, HDMI และ PCI-E slots ทั้งนี้ยังรวมไปถึงเทคโนโลยีใหม่ที่ได้รับการพัฒนา คือ M.2 form factor (SATA M.2 SSD) โดย M.2 form factor คือ มาตรฐานใหม่ล่าสุด ที่ทำให้ SATA Express interface มีขนาดเล็กลง (รอบรับการทำงานบน PCI Express 3.0 และ Sata 3.0) นอกเหนือจากนั้นยังรองรับ InternalUSB 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 ยังมีคุณสมบัติระดับพรีเมี่ยมและเป็นฟีเจอร์ที่โดดเด่นที่ทาง BIOSTAR นำกลับมาใหม่ คือ “Hi-FiTechnology” โดย BIOSTAR Hi-Fi series motherboards ทั้งหมดจะมีอุปกรณ์พิเศษ เพื่อความมั่นใจขอบผู้บริโภคว่าผู้ใช้จะได้รับฟังคุณภาพเสียงที่ดีที่สุด

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

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

นอกจากนี้ BIOSTAR ได้นำระบบป้องกันฟ้าฝ่ามาใช้กับวงจรของ Dual GigabitLAN ด้วย โดยสามารถรถลดความเสียหายจากการเกิดไฟกระชากหรือแม้แต่กระแสไฟที่ไม่นิ่งได้ 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