

BIOSTAR แนะนำเมนบอร์ด Hi-Fi H81S2

ประสิทธิภาพเสียงออบอร์ดที่คุ้มค่า



BIOSTAR ผู้ผลิตเมนบอร์ด กราฟิกการ์ด ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับอุตสาหกรรม และอุปกรณ์ต่อพ่วงขอแนะนำเมนบอร์ดคุณภาพในตระกูล **Hi-Fi H81S2** อีกหนึ่งโมเดลสำหรับชิปเซ็ต H81 จาก Intel, ซ็อกเก็ต LGA1150 รองรับโปรเซสเซอร์ในตระกูล Haswell ในขนาดฟอร์แมต ATX

เมนบอร์ดนี้ รองรับการทำงาน DDR3 2-DIMM สูงถึง 16GB, ช่องเชื่อมต่อ PCIe x16 Gen2 จำนวน 1 สล็อต, PCIe 1x จำนวน 5 สล็อต ทั้งนี้ยังรองรับ SATA Port สูงสุดถึง 4 พอร์ต โดยแบ่งเป็นพอร์ต SATA3 จำนวน 2 พอร์ต และ SATA2 จำนวน 2 พอร์ต นอกจากนี้ยังสามารถรองรับ USB 3.0 และ USB 2.0 ได้อีกด้วย



การเชื่อมต่อที่รองรับภายนอก (I/O panel) พอร์ต USB 3.0 จำนวน 2 พอร์ต, USB 2.0 จำนวน 2 พอร์ต, 7.1 channel Blu-ray Audio, PS/2, VGA, DVI และสุดท้ายพอร์ต Gigabit Ethernet

เมนบอร์ด **Hi-Fi H81S2** มาพร้อมกับคุณสมบัติ BIOSTAR PURO Hi-Fi Audio, Hi-Fi AMP (ช่วยในการขยายเสียงอุปกรณ์หูฟัง) Hi-Fi Power, Hi-Fi Ground, Hi-Fi Resistor และ Hi-Fi Cap ที่จะช่วยให้คุณได้รับประสบการณ์รับฟังเสียงคุณภาพที่เหนือกว่าเมนบอร์ดทั่วไป

คุณสมบัติ

Audio power คือส่วนสำคัญสำหรับคุณภาพเสียง. เครื่องเสียงชั้นนำส่วนใหญ่จะมีการแยก power supply สำหรับภาคจ่ายเสียงแบบ analog และ digital signal เพื่อให้มีความสามารถในการให้เสียงที่ดีและมีคุณภาพ BIOSTAR Hi-Fi Power technology มีการเพิ่มภาคจ่ายไฟพิเศษสำหรับระบบเสียง เพื่อลดสัญญาณรบกวน เพื่อให้ได้เสียงที่บริสุทธิ์ที่สุด

BIOSTAR Hi-Fi Ground คือวงจรสกัดสัญญาณรบกวนสำหรับภาคเสียง การออกแบบวงจร noise-blocking multi-layer สามารถแยกสัญญาณ analog audio จากแหล่งกำเนิดแบบ digital ได้. การออกแบบวงจรนี้ มีความเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่ต้องการเสียงที่มีคมชัด และมีรายละเอียดสูงที่เรียกกันว่า high fidelity sound.

BIOSTAR Hi-Fi series motherboards มาพร้อม ESD (Electro-Static Discharge) ที่ front I/O panel. ESD ช่วยในการคลายประจุไฟฟ้าสถิตย์ ในขณะที่ท่านเชื่อมต่อและดึงออกหูฟังของท่าน เพื่อยืดอายุการใช้

งานของเมนบอร์ด

Smart EARคือ software ให้คุณปรับเสียงได้อย่างง่ายดาย คุณสามารถเพิ่มหรือลดความต้านทาน impedance setting (Low/High Gain) เพื่อเพิ่มความสามารถของ headphone ของคุณ.

The built-in amplifierสามารถขับเสียงจาก headphones ด้วย load เกิน 100dB รองรับย่านความถี่ที่กว้าง, สัญญาณรบกวนต่ำ ทั้งหมดเพื่อการรับฟังที่คมชัด

Metal-oxide film resistorsทำมาจากmetal oxide เช่นดีบุกคุณสมบัติคือ มีความเสถียรมากกว่า metal film resistor ทั่วไป และมีความคงทนสูงมาก

BIOSTAR Hi-Fi series motherboards มาพร้อม ‘**Non-Polarized Electrolysis Electric audio capacitors**’คุณภาพสูง แยกอิสระสำหรับทุก audio channel. audio capacitors ดังกล่าวช่วยลดสัญญาณรบกวนลดอาการแตกพร่า และรองรับย่านความถี่ที่กว้าง ทั้งหมดเพื่อคุณภาพเสียงที่ดีที่สุดเยี่ยม

USB 3.0 ประสิทธิภาพใหม่ที่ช่วยให้คุณโอนถ่ายข้อมูลได้สูงถึง 5Gbps บนอินเตอร์เฟส USB 3.0 ที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด และมีความเร็วที่เหนือกว่า USB 2.0 ถึง 10 เท่า

เทคโนโลยี BIO-Remote2 ที่ช่วยมอบความบันเทิงระดับ Home Theater เดิม ผู้ใช้ที่ใช้สมาร์ททีวีของ Android หรือ Apple สามารถรีโมทเข้าควบคุมการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างง่ายดาย ขณะที่ใช้ฟังก์ชันรีโมทควบคุมระยะไกลบนสมาร์ททีวี นอกจากนี้ยังมีฟังก์ชันสำหรับ Mouse Pad, โหมดสำหรับพรีเซ็น PowerPoint และอื่นๆ

Charger Booster ช่วยให้ผู้ใช้บริโภคที่ใช้อุปกรณ์สมาร์ททีวี เช่น แท็บเล็ต, สมาร์ทโฟน, iPad, iPhone และอื่นๆ สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้โดยไม่ต้องเปิดเครื่อง ผ่านการเชื่อมต่ออินเตอร์เฟส USB ที่สามารถชาร์จเร็วขึ้นถึง 42%

Blu-ray Audio อัปเดตประสิทธิภาพระบบเสียงแบบง่ายๆเพียงเป็นเมนบอร์ด BIOSTAR ก็สนับสนุนเสียง DRM แบบ Blu-ray (compatible driver/software) และมอบประสบการณ์ของเสียงที่มีคุณภาพมากขึ้นจากปกติ 16 bit/48KHz เป็น 24 bit/ 192KHz เพื่อเต็มเต็มสุดยอดคุณภาพในระดับ Blu-Ray Audio ของคุณ

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.biostar.com.tw/app/en/mb/introduction.php?S_ID=730