

BIOSTAR แนะนำเทคโนโลยีระบบเสียง “Hi-Fi 3D” Onboard

ในวันที่ 14 มิถุนายน 2556 ณ กรุงไทเป ประเทศไต้หวัน – หลังจากจบงานเทคโนโลยีระดับโลก Computex, BIOSTAR ได้นำเสนอผลิตภัณฑ์กราฟิกการ์ดและ embedded/IPC โซลูชันที่ครบถ้วนทั้งเมนบอร์ดของ Intel และ AMD เราได้สังเกตเห็นถึงสิ่งใหม่ๆ และแตกต่างของเมนบอร์ด และได้เพิ่มคุณสมบัติของเทคโนโลยีบนเมนบอร์ดที่เรียกว่า “Hi-Fi 3D”



Hi-Fi 3D Technology เป็นคุณสมบัติใหม่จาก BIOSTAR และสามารถมอบเสียงคุณภาพสูง (High Definition Multi-Dimensional Sound) เพื่อประสบการณ์รับฟังสูงสุดของผู้บริโภคที่มอบระดับเสียงสูง กว้างและความลึกได้อย่างชัดเจน ซึ่งทำได้สร้างให้สอดคล้องการรับฟังพื้นฐานของมนุษย์ เสียงที่มีความละเอียดสูงจะช่วยเสริมให้มีอรรถรสมากขึ้นผ่านเทคโนโลยี Hi-Fi 3D นี้

BIOSTAR ได้เผยผลิตภัณฑ์ใหม่ในงาน Computex 2013 นี้ สำหรับ CPU ในตระกูล Intel Haswell นั่นคือเมนบอร์ด Hi-Fi Z87X 3D และสำหรับแพลตฟอร์ม AMD FM2 คือเมนบอร์ด Hi-Fi A85W 3D สำหรับ FM2 Socket

โดยผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้ถูกออกแบบและเสริมเทคโนโลยีด้านเสียง เพื่อกลุ่ม HTPC ที่ชื่นชอบและเหล่า High-End เกมเมอร์ “ผลิตภัณฑ์ใหม่นี้ทำให้เมนบอร์ด BIOSTAR มีความโดดเด่นกว่าคู่แข่งส่วนมาก ด้วยประสิทธิภาพของระบบเสียงใหม่สำหรับโซลูชัน onboard” โมเดลเมนบอร์ดระดับ High-End ใหม่ยังมีฟีเจอร์ที่ประกอบด้วย USB 3.0, HDMI และสล็อต PCI-E แต่ด้วยความเป็นเมนบอร์ดพรีเมียมของ BIOSTAR ยังมีคุณสมบัติเสริมอื่นๆ และมาพร้อมกับการเน้นสำหรับคุณภาพเสียงที่ดีที่สุด ประกอบด้วยคุณสมบัติดังนี้:

Hi-Fi 3D Technology ทำหน้าที่เพิ่มมิติของเสียงให้สมจริงมากที่สุด โดยเทคโนโลยีขั้นนี้ได้จำลองการได้ยินของมนุษย์ ซึ่งเทคโนโลยี Hi-Fi 3D นั้นเหนือกว่า เทคโนโลยี sound enhancement และ virtualization ที่มีอยู่ ณ ขณะนี้

Smart Ear 3D มีความสามารถในการสร้างเสียงให้มีมิติที่สมจริง และสามารถใช้ได้กับหูฟังทุกรุ่น Smart Ear 3D ช่วยให้การฟังเพลง รับชมภาพยนตร์ และการเล่นเกม มีอรรถรส และสร้างสรรค์ มิติการรับฟังที่สมจริง

3D Sound Fields ท่านสามารถเลือกการรับฟังได้ถึงหกแบบ ได้แก่ Hi-Fi Theater, Hi-Fi Hall, Hi-Fi Game spots, Hi-Fi Studio, Hi-Fi Conference, และ Hi-Fi Bistro, BIOSTAR Hi-Fi 3D technology มีการจำลองแหล่งกำเนิดเสียงแบบ 3d ได้แก่ ด้านหลัง ด้านหน้า ด้านบน/ล่าง เพื่อเพิ่มมิติให้มีความลึกมากขึ้น และสมจริงในการรับฟัง

ด้วย 3D Amplifier รุ่นใหม่ เมนบอร์ด BIOSTAR Hi-Fi 3D จึงสามารถมอบเสียงได้เหมือนหูฟังระดับ High-End ด้วยการโหลดที่สูงกว่า 100dB และความต้านทานเสียงสูงถึง 600ohm เพื่อมอบระดับเสียงที่ครอบคลุมและเสริมความบันเทิงต่างๆได้โดยไม่ต้องกังวลว่าใช้กับหูฟังชนิดไหนก็ตาม

Smart Ω คือฟังก์ชันเอกลักษณ์จาก BIOSTAR's Hi-Fi 3D ไม่ว่าคุณจะใช้ headphone อะไร Smart Ω จะทำหน้าที่ค้นและปรับค่า impedance ให้เหมาะสม.

Hi-Fi 3D Technology มาพร้อม "pre-amp", และ power amplifier ในตัว นอกจากความสามารถด้านการขยายเสียง คุณสามารถมั่นใจว่าจะได้รับฟังเสียงระดับ high-quality HD audio. Hi-Fi 3D นอกจากจะทำให้เสียงจากหูฟังขึ้นแล้ว ยังสามารถให้เสียงที่ออกมาผ่านลำโพงดีและกระชับขึ้นอีกด้วย

Hi-V Cap คือ Polypropylene Film Capacitor ชนิด โลหะ ออกแบบแยกอิสระสำหรับ แต่ละวงจร audio channel. audio capacitors ที่ออกแบบพิเศษนี้ช่วยตัดสัญญาณรบกวนได้ดีเยี่ยม ลดเสียงแตกพร่า และ เพิ่มความกว้างของช่องสัญญาณเพื่อให้ได้มวลเสียงที่เต็มอิม

BIOSTAR Hi-Fi series motherboards มี sampling rate ที่ 192kHz/24-bit มีความสามารถในการส่งสัญญาณเสียงที่ดีและมีคุณภาพ ผ่านช่องต่อแบบ analog connection ไปยังระบบ home theater, ชุดลำโพงแบบ multi-channel หรือ high-end headphones. ท่านสามารถเอิบอิมไปกับบรรณรศ ของ true Blu-ray grade high-definition sound ซึ่งไม่สามารถหาได้จาก PC ทั่วไป

Multi-Channel Calibration (MCC) จะช่วยเปลี่ยนห้องของท่าน ให้มีความเหมาะสมในการรับฟังเสียง ด้วย (MCC), ประสิทธิภาพเสียงจะถูกปรับแต่งอย่างอัตโนมัติตามขนาดของห้อง เพียงแค่ท่านติดตั้ง microphone mcc

ณ จุดที่ฟัง และใช้ MCC software ที่มาพร้อมกับ motherboard ของท่าน

สำหรับข้อมูล Hi-Fi Series: http://www.biostar.com.tw/app/en/event/hi-fi_3d/index.htm

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของ BIOSTAR ท่านสามารถรับชมได้ที่: <http://www.BIOSTAR.com.tw> และ <https://www.facebook.com/biostar.th>