

Infinity Home Cinema IN-TSS 500

Home Theater Speaker System



Infinity เป็นแบรนด์เครื่องเสียงสัญชาติอเมริกันที่มีชื่อเสียงมาอย่างยาวนาน ก่อตั้งมาตั้งแต่ปี 1968 ปัจจุบันควบรวมบริษัทอยู่กับ Harman International ซึ่งยังคงผลิตลำโพงและเครื่องเสียงออกมาอย่างต่อเนื่อง ชื่อเสียงของ Infinity คงหนีไม่พ้นลำโพงคุณภาพดีในราคาที่เอื้อมถึง ไม่ว่าจะเป็่นนักเล่นระดับใด Infinity ถือเป็นแบรนด์ที่นักเล่นเครื่องเสียงทุกคนอยากมีเอาไว้ครอบครอง

ในปัจจุบันเครื่องเสียงบ้านมีการพัฒนารูปแบบความบันเทิงออกไปกว้างใหญ่ (โฮมเธียเตอร์ จอโทรทัศน์สามมิติ) การดูหนัง ฟังเพลง เป็นความบันเทิงภายในบ้านที่ได้รับความนิยมสูงสุด กลายมาเป็นพื้นฐานของความบันเทิงของคนยุคใหม่ที่ใช้ชีวิตอยู่ในบ้าน การเติบโตของคอนโดมิเนียม อพาร์ทเมนต์ ที่มีขนาดห้องไม่ใหญ่มากนัก เป็นที่นิยมของคนหนุ่มสาวที่ทำงานในเมือง ดังนั้นชุดเครื่องเสียงสำหรับดูหนัง ฟังเพลงจึงต้องมีขนาดที่เล็กลงไปตามวิถีชีวิต และบริษัทเครื่องเสียงหลายแห่ง ก็ตอบสนองรสนิยมดังกล่าว บวกกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ ทำให้การออกแบบของวิศวกรทางด้านเสียงมีทางเลือกมากขึ้น ที่จะจำกัดให้ลำโพงชุดมีขนาดเล็กลง เพื่อความสะดวกกับชีวิตยุคใหม่ โดยไม่สูญเสียคุณภาพเสียงลงไป

ทาง Infinity ได้ออกชุดลำโพงโฮมเธียเตอร์ขนาดเล็กกะทัดรัดออกมาเช่นกัน นั่นก็คือ Infinity Home Cinema IN-TSS 500

เซ็ตตั้งลำโพง ทดลองฟัง

เมื่อติดตั้งลำโพงและซับ เป็นที่เรียบร้อย ผมเริ่มต้นจัดลำโพงอย่างง่าย ๆ เพื่อฟังแนวทางของเสียง ผมวางลำโพงคู่หน้าเอาไว้ข้างๆ โทรทัศน์พลาสมา 50 นิ้ว โดยหันหน้าลำโพงตรงๆ ไม่ต้องโทอิน (หันลำโพงเข้าหาสวิตสปอร์ต) ลำโพงเสียงกลางวางเอาไว้ในชั้นวางใต้โทรทัศน์

ในคู่มือเขาแนะนำให้วางซับวูฟเฟอร์เอาไว้ที่มุมห้อง แต่ผมชอบวางซับเอาไว้ระหว่างโทรทัศน์และลำโพงด้านขวา แต่เนื่องจากไม่มีขาตั้งสำหรับลำโพงเล็ก ผมจึงวางซับเอาไว้ข้างลำโพงด้านขวาแทน โดยไม่วางมันเข้ามุมห้อง เพราะว่ามันจะได้เบสที่มากขึ้น ซึ่งผมคิดว่าขนาดห้องที่ผมใช้อยู่น่าจะเพียงพอต่อพลังเบสของ Infinity ส่วนลำโพงคู่หลัง ผมวางในตำแหน่งที่นั่งชมในระดับหู (เนื่องจากพื้นที่จำกัด) และไม่มีขาตั้งลำโพงเล็ก ไม่อย่างนั้นผมจะวางเอาไว้ด้านหลัง

การทดสอบครั้งนี้ผมฟังไป จัดลำโพงไป พร้อมกับเบิร์นไปด้วย สิ่งที่ผมทำเสมอคือปล่อยให้ลำโพงเล่นไปพร้อมกับรายการหนังทางเคเบิลทีวี สลับกับการเปิดเพลง มีวสิกวิดีโอ และดูหนังทางเคเบิล ซึ่งผมเชื่อว่าผู้ใช้ส่วนใหญ่ก็คงมีวิธีการใช้ชีวิตเช่นนี้

ผ่านไปได้สักหนึ่งสัปดาห์ ผมเริ่มมานั่งฟังและดูหนังอย่างจริงจัง โดยเริ่มจากหนังเรื่องอิตอย่าง The Dark Knight จากแผ่นบลู-เรย์ดีสก์ ซึ่งผมดูหลายรอบจนเกือบจะจำบทสนทนาจนขึ้นใจ และฉากระเบิดตามก็สะใจกับนักเล่นยิ่งนัก ต้องยอมรับนะครับว่าซับในแบบยิงลงพื้นสร้างเสียงเบสได้อย่างกระหึ่มเป็นธรรมชาติ ผมปรับความถี่ไปเกือบจะถึงจุดตรงกลาง จุดตัดน่าจะอยู่ที่ 80-85 ผมคิดว่าถ้าห้องเล็กกว่านี้อาจจะลดระดับของซับลงมาอีกนิดน่าจะพอดี หรือใช้พรมหนาๆ มาวางรองใต้ซับ จะช่วยให้เสียงเบสกระจายตัวมากขึ้น

รูปลักษณะภายนอก

Infinity Home Cinema IN-TSS 500 จัดมาเป็นกล่องกระดาษขนาดใหญ่ ด้านในบรรจุลำโพง 5.1 แชนแนล ประกอบด้วยลำโพงเซ็นเตอร์ ลำโพงหน้าซ้ายขวา ลำโพงหลังซ้ายขวา และซับวูฟเฟอร์หนึ่งตัว แล้วยังมีสายลำโพง รวมถึงอุปกรณ์สำหรับติดตั้งลำโพงให้เข้ากับผนังครบเซ็ท ไม่ต้องไปหาซื้อน้อตเพิ่มเติม ถ้ามีส่วน ไซออน ไซควง ก็ติดตั้งได้เลย

ลำโพงหน้าและหลัง มีขนาดไดรเวอร์ 2.5 นิ้ว ซิลด์แม่เหล็ก (ไม่ต้องกังวลว่าสนามแม่เหล็กจะรบกวนเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน) สองตบความถี่ที่ 86db ที่ 8 โอห์ม ในย่านความถี่ระหว่าง 150Hz-20,000Hz (+/-3db) ลำโพงเซ็นเตอร์มีขนาด 2.5 นิ้ว สองตบความถี่ที่ 87db ที่ 8 โอห์ม ในย่านความถี่ระหว่าง 150Hz-20,000Hz (+/-3db) ซับวูฟเฟอร์มีขนาด 8 นิ้ว แบบยิงลงพื้น แรงขับอยู่ที่ 100 วัตต์ RMS ลงได้ลึกถึง 39Hz-150Hz (+/-3db)

ตามคำแนะนำของคู่มือ เพาเวอร์แอมป์ควรจะมีแรงขับอยู่ที่ 10-100 วัตต์ ซึ่งเป็นแรงขับที่รีซีฟเวอร์ทั่วไปสามารถขับได้ และไม่จำเป็นต้องใช้รีซีฟเวอร์ที่มีพลังมากเกินไบนัก (ทำให้ประหยัดเงินนำไปลงกับค่าสายสัญญาณดีๆ ได้อีก)

ขนาดของลำโพงคู่หน้าและหลังมีขนาดเท่ากัน คือ สูง 7.69" x 3.5" x 2.75" ส่วนลำโพงเสียงกลางจะมีรูปลักษณะที่ยาวกว่าคือขนาด 3.5" x 12" x 2.75" ขณะที่ซับวูฟเฟอร์มีขนาด 15.88" x 13.63" x 14.63" ซึ่งมีขนาดไม่ใหญ่ไม่เล็กจนเกินไปนัก

สายลำโพงคู่หน้าและเซ็นเตอร์ มีความยาว 4.6 เมตร คู่หลังมีความยาว 12 เมตร และสายซัพ มีความยาว 4.6 เมตร เนื่องจากลำโพงมีขนาดเล็กจึงทำให้รู้ที่เสียบสายลำโพงต้องเล็กตามไปด้วย ดังนั้นถ้าใครที่จะติดตั้งลำโพงชุดนี้ของ Infinity อาจจะต้องวางแผนการในการติดตั้งพอสมควร เพราะสายลำโพงอาจจะเสียบได้ยากเมื่อติดเข้ากับผนังแล้ว หรือถ้าต้องการอัทเกรดสายลำโพงอาจจะทำได้ยากทีเดียว





คาแร็กเตอร์ของเสียง Infinity IN-TSS 500 ออกมาในลักษณะที่แฟลตมาก ผมเองแปลกใจที่ลำโพง Satellite เป็นเซตแบบนี้จะให้เสียงที่มีความเป็นกลางได้สูง เสียงกลางแทบจะไม่ได้ถูกแต่งแต่มาจากสีสันของรีซีฟเวอร์หรือเครื่องเล่นบลู-เรย์เลยแม้แต่เน้อย ต้องขอบคุณเทคโนโลยีในปัจจุบันที่สรรสร้างลำโพงขนาดเล็ก แต่ให้เสียงที่มีความเป็นกลางสูงเช่นนี้ออกมา

ทำไมผมจึงสนใจเสียงกลางและแฟลตของลำโพงโฮมเธียเตอร์มากกว่าลำโพงมิวสิกเซล ก็เป็นเพราะว่าในภาพยนตร์ส่วนใหญ่แล้วกว่าแปดสิบเปอร์เซ็นต์ของหนัง แผลงกำเนิดเสียงเกิดจากบทสนทนาของตัวละคร ดังนั้นถ้าเสียงกลางไม่แฟลต ความขุ่นของเสียงพูดจะเป็นอุปสรรคต่อการรับสาร ส่วนเสียงประกอบฉาก ซาวนด์แทร็ค และเสียงเอฟเฟกต์ระเบิดนั้น เป็นเสียงที่รองลงมา แน่นอนว่าเสียงเหล่านั้นช่วยทำให้หนังดูสนุกขึ้น แต่ถ้าลำโพงเสียงกลาง กับลำโพงหน้ามีสีสันของเสียงมากเกินไป ก็จะทำให้การรับชมไม่สนุก

ผมสลับการทดสอบไปดูช่องสารคดีซึ่งพากษ์ด้วยภาษาไทยก็พบว่าเสียงกลางยังคงเป็นพระเอกสำคัญของลำโพงชุดนี้ การแยกแยะรายละเอียดทำได้ การจัดวางไม่ยุ่งยากมากนัก แม้จะยังไม่ลงตัวที่สุด เพราะผมคิดว่าลำโพงชุดนี้เหมาะกับการแขวนบนผนังในระดับความสูงระดับหู เมื่อนั่งดูอยู่ในจุดสวีตพอยต์ ซึ่งน่าจะห่างจากโทรทัศน์สัก 2.5-3.5 เมตร และใช้กับห้องที่มีความกว้างไม่ใหญ่กว่าห้าเมตร

การทดสอบขั้นต่อมาคือ ฟังเพลงจากคอนเสิร์ต ผมพบว่า Infinity IN-TSS 500 เมื่อนำมาฟังเพลงมีความไม่กลมกลืนอยู่บ้าง เวทีดนตรีออกจะเล็กไปนิดหนึ่ง (แต่ถ้าเทียบกับขนาดตัวของมันเราจะเห็นว่ามันทำงานได้ดี) ขึ้นอยู่กับแนวดนตรีที่เราฟัง รวมถึงคุณภาพการบันทึกเสียงของรายการนั้นๆ ผมออกจะไม่ติดใจเรื่องเสียงดนตรีมากนัก และคิดว่าไม่ใช่ปัญหา ถ้าผมมีเวลาเซตตั้งลำโพงมากกว่านี้ อาจจะสามารถทำให้เสียงในการฟังเพลงดีขึ้นอย่างน้อยสิบถึงสิบห้าเปอร์เซ็นต์

ข้อควรระวังถึงอย่างมากที่สุดก็คือ การเซตตั้งซัพกับลำโพงทั้งห้าตัวนั้น ความยากของการเซตก็คือ ลำโพงเล็กและจุดที่ตั้งไม่เสถียรภาพพอ ก็มีส่วนทำให้เสียงเพี้ยนออกไปได้สุดท้ายผมลองลำโพงกับการเล่นเกมจากเครื่อง Play Station 3 ก็พบว่ามันแทบจะไม่มี ความแตกต่างจากลำโพงใหญ่ หรือซัพที่ตัวใหญ่กว่ามันเลย พลังเสียงซัพให้พลังกำลังที่เหลือเฟือ เบสเป็นลูก ลงลึก แน่น ไม่มีวูหรือฟร่าเบลอ การไล่เสียงเซอร์ราวด์ทำได้ อย่างคมชัดจะแจ้ง

บทสรุป

สำหรับผู้ใช้ที่ต้องการเลือกซื้อลำโพงโฮมเธียเตอร์ในพื้นที่จำกัด แต่ต้องการคุณภาพเสียงใกล้เคียงชุดใหญ่ และชอบดูหนังมากกว่าฟังเพลง (ดูหนังจากแผ่นดีวีดี หรือบลู-เรย์ ดูรายการโทรทัศน์ สารคดี 70% และฟังเพลง 30%) Infinity IN-TSS 500 เป็นตัวเลือกแรกๆ ที่น่าสนใจมาก การติดตั้งชุดลำโพงเข้ากับผนังช่วยลดพื้นที่ในการจัดวาง และไม่ต้องพึ่งพาขาตั้งทำให้สะดวกมาก ทว่าผู้ใช้จะต้องวางแผนในการติดตั้งให้ดี

ส่วนท่านที่มีรีซีฟเวอร์ตัวเก่าอยู่แล้วก็ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ เพราะ Infinity IN-TSS 500 นั้นซัพไม่ยาก และไม่ต้องการเพาเวอร์แอมป์ที่มีจำนวนวัตต์มากมาเล่นกับมันนี่คือชุดลำโพงโฮมเธียเตอร์ชุดเล็ก แต่สไม่เล็กไปตามตัว...[®]



Distributor: M.I.Engineering Co., Ltd.

Tel. 0-2254-3316

Price: 16,900 Baht