



Home Theater System

Pioneer HTX-830SW

“A warm welcome to
Home Theater World”

"HTX-830SW" ชุดโฮมเธียเตอร์แบบแยกชิ้นจากไฟโอเนียร์ ประกอบด้วยเครื่องเล่นดีวีดี, เอวีซีพีเวอร์, ลำโพง และซับวูฟเฟอร์ นับเป็นชุดโฮมเธียเตอร์สำเร็จรูปที่น่าสนใจอีกชุดหนึ่งชุดในเวลานี้ครับ

เครื่องเล่นดีวีดี DV-410V-S/K

เครื่องเล่นดีวีดีรุ่นนี้ใช้หัวอ่านหัวอ่านแบบ Twin wave laser เพื่อความแม่นยำในการอ่านข้อมูล สามารถเล่นแผ่นได้หลากหลาย นับตั้งแต่แผ่นดีวีดีภาพยนตร์, แผ่นวีดีโอซีดี, ซีดีเพลงที่เราซื้อหากันตามร้านค้าทั่วไป หรือแผ่นที่เราใช้เขียนข้อมูลโดยคอมพิวเตอร์ รวมถึงสื่ออื่น ๆ เช่น DVD-R/ DVD-RW/ CD-R และ CD-RW ภาคแปลงสัญญาณภาพจากดิจิทัลเป็นอนาล็อก 108 MHz/12bit ภาคแปลงสัญญาณเสียงจากดิจิทัลเป็นอนาล็อก 96 kHz/ 24 bit ระบบเสียง Dolby Digital, DTS, MPEG Audio, Linear PCM, DTS 2ch. Down mix ข้อต่อต่าง ๆ มีช่องต่อสัญญาณเสียงดิจิทัลโคแอกเซียล, ออปติคัล ช่องต่อ HDMI พร้อมภาควีดีโอสเกลเลอร์ 1080p นั้นหมายความว่าเราสามารถแปลงสัญญาณดีวีดี 480p ให้มีรายละเอียดเพิ่มขึ้นถึง 1080p นอกจากนี้ยังมีข้อต่อ USB ซึ่งฟังก์ชันนี้ทำให้เราสัมผัสกับความบันเทิงได้สะดวกมากขึ้น เพราะสามารถนำเอาอุปกรณ์จำพวก flash drive เช่น Thumb Drive มาใช้งาน และเล่นได้ทันที รูปแบบไฟล์ที่รองรับก็มีไฟล์วิดีโออย่าง DivX และ WMV ส่วนเพลงสามารถเล่นไฟล์ WMA/ MP3/ MPEG4/ AAC รวมไปถึงไฟล์ภาพนิ่งอย่าง Jpeg ด้วย ที่พิเศษก็คือสามารถดูภาพไฟล์ JPEG แบบสไลด์โชว์ พร้อมเล่นไฟล์เพลง MP3/WMA ไปพร้อม ๆ กันได้ นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติอื่น ๆ สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพ และ

เพิ่มความสะดวกในการใช้งานด้วย อาทิ เพิ่มเสียงบทสนทนา Dialog Enhancement, ปุ่มเมนูสำหรับควบคุมสั่งงานทางด้านหน้า, รองรับระบบโปรเกรสซีฟสแกน ทั้ง PAL และ NTSC ฯลฯ

เอวีซีพีเวอร์ VSX-818V-S

เอวีซีพีเวอร์รุ่นนี้เป็นระบบ 5.1 แชนเนล มีกำลังขับสูงสุด 160 วัตต์ และคุณสมบัติเด่นอีกมากมาย ไม่ว่าจะเป็น อูปรองด์ประมวลผลดิจิทัล (Digital Core Engine) แบบ Freescale 180 MIPS Processing DSP ช่วยให้เกิดความผิดเพี้ยนค่า กระบวนการประมวลผลเสียงมีความรวดเร็ว และซัคส์สัญญาณรบกวนในขั้นตอนการส่งสัญญาณ เทคโนโลยีระบบเสียงดิจิทัลเซอร์ราวด์ และ DSP เช่น Dolby Digital/ Dolby Pro Logic II/ DTS/ DTS 96:24/ WMA9 Pro ระบบ Phase Control สำหรับควบคุมระบบ Bass Management เพื่อให้สามารถถ่ายทอดเสียงในย่านความถี่ต่ำได้แม่นยำมากขึ้น Advanced Sound Retriever สำหรับปรับปรุงคุณภาพเสียงจากคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นเพลงแบบพกพาให้มีประสิทธิภาพสูงยิ่งขึ้น ระบบปรับแต่งค่าเสียงอัตโนมัติ Auto MCACC เพื่อประสิทธิภาพเสียงเซอร์ราวด์ที่ดีที่สุด, รองรับการใช้งานกับ iPod, โหมด Advance Surround, Front Stage Surround Avance, Virtual Surround Back, Dialogue Enhancement โหมดที่ใช้ในการรับฟังในตอนกลางคืน (Midnight Listening Mode), สัญญาณภาพ 1080p, ฟังก์ชันช่องต่อ USB (สำหรับการเล่นไฟล์เสียง)

ลำโพง RS-7TB ซับวูฟเฟอร์ S-RS3SW

ชุดลำโพงที่ถูกจัดให้อยู่ในชุดโฮมเธียเตอร์รุ่นนี้อยู่ในตระกูล

"Todoroki" ในภาษาญี่ปุ่น ซึ่งหมายถึง "คำรามหรือก้องกระหึ่ม" คำนี้ถูกใช้สำหรับอธิบายถึงเสียงฟ้าร้อง หรือเสียงกึกก้องของเสียงปืนใหญ่ นั่นหมายความว่าไฟโอเนียร์อยากให้เราได้สัมผัสกับเสียงที่กระหึ่มสมจริง Todoroki มาในโทนสีคาร์บอนชรีม และดีไซน์ที่ทะมัดทะแมง ไม่เหยาะแหยะ คู่หน้าเป็นลำโพงวางพื้นสามทาง วูฟเฟอร์ขนาด 16 ซม. จำนวน 1 คู่ พร้อมกับพาสซีฟเรดิเอเตอร์ มีคเร็นจ์ขนาด 7.7 ซม. และเซมิคอมทวิตเตอร์ขนาด 2.6 ซม. ส่วนเซ็นเตอร์เป็นลำโพงตู้เปิด ไดรเวอร์ 1 คู่ ลำโพงเซอร์ราวด์แบบ Satellite และแอ็คทีฟซับวูฟเฟอร์ S-RS3SW ที่ใช้วูฟเฟอร์ขนาด 30 ซม. มีกำลังขับ 200 วัตต์ ซึ่งสามารถปรับระดับความดัง จุดตัดความถี่ รวมถึงเฟสได้ด้วยครับ

❏ เชื่อมต่อและคุณภาพ

การเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างเครื่องเล่นดีวีดีและเอวีรีซีฟเวอร์สามารถเชื่อมต่อสัญญาณได้ผ่านทางขั้วต่อ HDMI โดยเอวีรีซีฟเวอร์มี HDMI input 2 ชุด ในส่วนของการปรับตั้งลำโพงก็เหมือนกับเอวีรีซีฟเวอร์ทั่วไป โดยสามารถปรับได้ทั้งแบบแมนนวลและอัตโนมัติ ซึ่งระบบการปรับตั้งอัตโนมัติของไฟโอเนียร์ก็คือ MCACC (Multi-Channel Acoustic Calibration System) โดยกำหนดค่าต่าง ๆ อาทิ ขนาดของลำโพง, ระดับความดัง, ระยะห่างของลำโพง นอกจากนี้ยังมีอีควอลไลเซอร์อีก 5 รูปแบบ ให้มาด้วย

มาดูกันที่เรื่องของคุณภาพกันดีกว่าครับ ภาพจากเครื่องเล่นดีวีดีจัดว่าอยู่ในระดับมาตรฐาน ประสิทธิภาพของวิดีโอสเกลเลอร์อยู่ในเกณฑ์ไม่เลวเลยทีเดียว เช่น The Lord of The Rings : The Return of The King ภาพ 1080p ที่อัปสเกลมาจากดีวีดี 480p สีสดของภาพดูเข้มข้นและอิมแพ็คขึ้น เช่น สีฟ้าของวัตถุ เงา หรือเวลาช่วงกลางคืน ดูคาสินธิ สีเขียวของต้นไม้ใหญ่ดูไม่ห่างไกลกับธรรมชาติมากนัก ส่วนมิติของภาพก็อยู่ในระดับมาตรฐานเช่นกัน แต่ความคมชัดของภาพอาจจะไม่โดดเด่นมากนัก

ทางด้านของคุณภาพเสียง โดยรวมแล้วลักษณะเสียงออกมาในโทนแข็งแรงและหัวหาญครับ โคนามิกเสียงกระชับ รวดเร็ว เสียงกลางและเสียงสูงชัดเจน ซับวูฟเฟอร์ถ่ายทอดเสียงย่านความถี่ต่ำได้อย่างมีพลัง อย่างไรก็ตามในความคิดเห็นของผู้เขียน หากมีลักษณะเสียงที่นุ่มนวลมากกว่านี้สักนิดก็น่าจะสมบูรณ์แบบไม่น้อยการชมภาพยนตร์แนวตลกร่าไม่มีปัญหาอะไร แต่ถ้าเป็นแนวแอ็คชั่น เช่น ฉากที่มีความโกลาหล มีแอ็คชั่นเยอะ ๆ เสียงจะค่อนข้างจืดเล็กน้อย ทางด้านการชมคอนเสิร์ต เสียงที่ได้ยินฟังแล้วรู้สึกได้ถึงความเป็นคนตรี เสียงของเครื่องดนตรีแต่ละชิ้นมีความใกล้เคียงธรรมชาติ ความใสสะอาดของเสียงอยู่ในระดับปานกลางครับ

❏ สรุป

โฮมเธียเตอร์แบบแยกชิ้นชุดนี้จากไฟโอเนียร์น่าจะเหมาะสำหรับท่านที่กำลังมองหาทดลองเข้าวงการ หรือท่านที่กำลังมองหาชุดโฮมเธียเตอร์ในราคาไม่ไกลเกินเอื้อม ข้อดีประการหนึ่งของการจัดชุดโฮมเธียเตอร์แบบแยกชิ้นก็คือ เราไม่ต้องไปเสียเวลาเลือกอุปกรณ์แต่ละอย่างว่าจะเอาดีหรือไหน รุ่นใด (สำหรับคนที่เพิ่งจะ

เริ่มเล่นก็ยังไม่รู้ว่าจะเริ่มจากตรงไหนดี ใช่ไหมครับ) แม้ว่าชุดโฮมเธียเตอร์ของไฟโอเนียร์ชุดนี้น่าจะเป็นชุดที่เหมาะสมกับการต้อนรับคุณในการก้าวเข้าสู่วงการโฮมเธียเตอร์ได้ดีไม่น้อย อุปกรณ์ทุกอย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่ากับงบประมาณที่เราต้องจ่ายแน่นอนครับ

■ ชัชวาล จักพวงค์

■ คุณสมบัติทางเทคนิค	
■ เครื่องเล่นดีวีดี DV-410V-S/K	
ความสามารถในการเล่นแผ่น	DVD/ DVD±R/ DVD±RW/DVD±R DL / SVCD/ VCD/ CD/ CD-R/CD-RW
รูปแบบไฟล์ข้อมูลที่รองรับ	WMA/ MP3/ WMV/ MPEG4 AAC/ JPEG และ DivX
ระบบแปลงสัญญาณภาพจากดิจิทัลเป็นอนาล็อก	108 MHz/ 12 bit
ช่องต่อสัญญาณ	HDMI, Component Video, S-Video, Composite Video, Coaxial, Optical, Analog Stereo
วิดีโออัปสเกลเลอร์	1080p
ขนาด(กxขxล)	420x49.5x222 มม.
น้ำหนัก	1.7 กก.
■ เอวีรีซีฟเวอร์ VSX-818V-S	
แชนเนล	5.1 แชนเนล
กำลังขับสูงสุด (RMS, 1 KHz 10% THD, 8โอห์ม)	160 วัตต์ x 5
Digital Core Engine	Freescape 180 MIPS Processing DSP
DAC	192 kHz/ 24 Bit
DSP	Dolby Digital, Dolby Pro Logic II, DTS, DTS 96/24, WMA9 Pro, Phase Control, โหมด Advance Surround, โหมด Front Stage Surround Advance, โหมด Virtual Surround Back, ระบบกู้คืนคุณภาพเสียง Advance Sound Retriever Dialogue Enhancement, โหมดที่ใช้ในการรับฟังในคอนกลางคืน Midnight Listening Mode
ระบบปรับตั้งลำโพงอัตโนมัติ	Auto MCACC
อื่น ๆ	Stream Direct, HDMI ส่งสัญญาณ 1080p, iPod®, พังค์ชั่นช่องต่อ USB (สำหรับการเล่นไฟล์เสียง), การตั้งช่องสัญญาณ FM/AM แบบสุ่ม
■ ลำโพง RS-7TB	
ข้อมูลทั่วไป	ลำโพงคู่หน้า Tall boy 3 ทาง (วูฟเฟอร์ 16 ซม. x 2, พาสซีฟเรดิเอเตอร์ มีคเร็นจ์ 7.7 ซม., เซมิคอมทวิตเตอร์ 2.6 ซม.) ลำโพงเซ็นเตอร์ไดรเวอร์ x 2 ลำโพงเซอร์ราวด์แบบ Satellite
■ ซับวูฟเฟอร์ S-RS3SW	
กำลังขยาย	200 วัตต์
ขนาดวูฟเฟอร์	30 ซม.
ปรับเฟส	Yes

■ นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย บริษัท ไฟโอเนียร์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โทร. 0-2643-9444 ■ ราคา 35,990 บาท