

CINEMA DSP 3D  
DIGITAL

*Powered by music*



 **YAMAHA**

 **Audio Catalog 2011 - 2012**



## Powered by music

ด้วยพลังแห่งเสียงดนตรีที่สามารถนำเราสู่ความรู้สึกแห่งสุนทริทางอารมณ์ คือสิ่งที่ทำให้พวกเรารักปรักนาและยอมทุ่มเท เพื่อนำพาความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ไปพร้อมๆ กับการใช้ชีวิตที่สมบูรณ์แบบมากกว่า 120 ปี ที่พวกเราทีมงานยามาฮา ได้ก้าวเดินมาด้วยความมั่นคง นั้นหมายถึงการทุ่มเทการเอาใจใส่อย่างพิถีพิถัน เพื่อคุณภาพแห่งเสียงดนตรี รวมถึงการค้นคว้าวิจัยอย่างต่อเนื่อง ถึงระบบและขบวนการทางเสียง เพื่อให้ทุกท่านได้รับประสบการณ์แห่งเสียงดนตรีอย่างแท้จริง จากพลังแห่งเสียงดนตรีของพวกเรา

# 3D Sound & Vision

## With CINEMA DSP 3D,

Yamaha opened the 3D era several years ago.

ระบบเสียงโอมเรียดอร์จริงๆ ได้เริ่มต้นขึ้นกว่า 2 ทศวรรษ ที่ผ่านมา เมื่อยามาเข้าได้แนะนำเทคโนโลยีเสียง Cinema DSP เพื่อนำระบบเสียงโอมเรียดอร์เซอร์ราวด์ให้เกิดขึ้นจริงๆ ภายในบ้าน ตั้งแต่นั้นมา เราก็คือผู้นำในวิวัฒนาการของเทคโนโลยีเสียงโอมเรียดอร์เซอร์ราวด์ ทำให้ระบบเสียงโอมเรียดอร์เซอร์ราวด์เป็นที่นิยมแพร่สะพัด และพูดถึงกันจนถึงปัจจุบัน

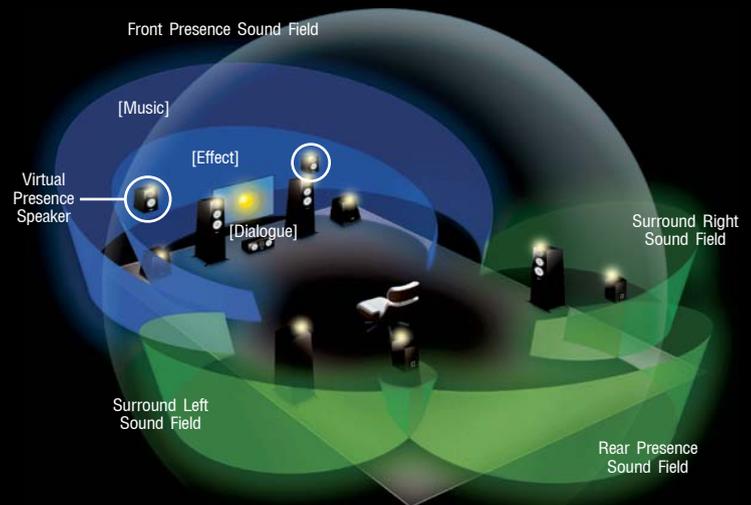
อย่างหนึ่งที่เรารู้สึกถึงความล้ำหน้า ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ก่อนที่บริษัทอื่นจะทำก็คือ การแนะนำระบบเสียง 3D "3D Sound" หรือที่ยามาอ้างเรียกว่า CINEMA DSP 3D เพื่อที่จะเพิ่ม และเสริมประสบการณ์ใหม่ของอรรถรสความบันเทิงในระบบโอมเรียดอร์เซอร์ราวด์

**CINEMA DSP 3D** จะเป็นการเพิ่มลำโพงพิเศษอีกสองตัวที่ด้านหน้า ซึ่งจะทำให้ทั้งระบบเป็น 9.1 แชนแนล ลำโพงสองตัวที่เพิ่มขึ้นนี้ จะเพิ่มมิติเสียงเซอร์ราวด์ในแนวตั้ง หรือแนวตั้ง ให้สูงขึ้น ในการฟังเพลงจากโปรแกรม HiFi DSP จะให้ความรู้สึกสมจริงมากกว่า เหมือนอย่างกับที่เราได้ฟังจากคอนเสิร์ตฮอลล์ ที่จะมีแพดานที่สูง หรือจากการฟังเพลงในคลับเล็กๆ ที่จะมีการสะท้อนเสียงจากผนังที่มีความสมจริง และได้บรรยากาศ สำหรับการชมภาพยนตร์ ด้วยโปรแกรม CINEMA DSP จะเสริมมิติเสียงให้สูงขึ้น ซึ่งทำให้ได้คุณภาพเสียงที่มีความสมจริงมากขึ้น แต่ในปัจจุบันยามาอ้างได้มีการพัฒนา ระบบเสียง CINEMA DSP 3D เพิ่มขึ้นไปอีก โดยที่ไม่ต้องการต่อลำโพงพิเศษใด ๆ เพิ่มเติมอีกสองตัว เพียงแค่ในระบบปกติ 7.1 หรือ 5.1 แต่ก็ยังคงได้คุณภาพของระบบเสียงเซอร์ราวด์ 3 มิติ จาก CINEMA DSP 3D ได้อย่างครบถ้วน

แต่ในปัจจุบัน เราอยู่ในยุคของสัญญาณภาพในระบบ 3D ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่ตื่นเต้น และแน่นอนก็จะกลายเป็นสิ่งที่ถูกพูดถึงโดยทั่วไปในอนาคต และก็ไม่น่าประหลาดใจ ถ้าจะเป็นทางเลือกที่ดีที่สุดของการชมภาพยนตร์ในระบบ 3D ในบ้านกับเทคโนโลยีเสียง CINEMA DSP 3D ที่มีอยู่ในเครื่องเสียงรีซีฟเวอร์ จากยามาอ้างยุคของ 3D จริงๆ ทั้งภาพและเสียงกำลังอยู่ในมือคุณ

**CINEMA DSP 3D**  
DIGITAL

**VIRTUAL**  
Presence Speaker



# Optimum Operation, Superior Sound



## DIGITAL TOP-ART

Total Pure Audio Reproduction Technology

ความสำเร็จอันสูงสุดของการพัฒนาในระบบภาพและเสียงของระบบดิจิทัล นั้นหมายถึง ความรับผิดชอบ ของทีมงานยามาฮาในการดูแลควบคุมการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงสุด ไม่ว่าจะเป็น การใช้เทคโนโลยี การประกอบชิ้นส่วนอะไหล่ วงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการวางผังวงจรภายใน ซึ่งนำมาถึงกระบวนการส่งสัญญาณ ให้สิ้นที่สุด และสูญเสียข้อมูลน้อยที่สุด รวมถึงการป้องกัน สัญญาณต่างๆ ที่เข้ามารบกวน

## Pure Direct

คือความสามารถสูงสุดที่จะทำให้คุณภาพของเสียง และรูปแบบของสัญญาณเสียง ที่ออกมามีคุณภาพ สูงสุด โดยการตัดการทำงานของวงจรที่ไม่จำเป็นจากอัมพุก ส่งไปจนถึงเอาท์พุท และรวมถึง วงจรภาพ ซึ่งทำให้มั่นใจได้ว่าสัญญาณจะไม่ถูกรบกวน หรือมีคุณภาพลดลงจากคลื่นอิเล็กทรอนิกส์

## DOLBY TRUEHD

## DTS-HD Master Audio

ระบบภาพและเสียงของยามาฮา ถูกออกแบบมาให้ส่งสัญญาณที่เต็ม และถูกต้อง แม่นยำของระบบ เสียงเซอร์ราวด์ ซึ่งเครื่องเล่นระบบ Blu-ray สามารถที่จะปล่อยสัญญาณโดยการถอดรหัสของระบบ HD Audio lossless formats คือ Dolby TrueHD และ DTS-HD Master Audio ออกจากนั้น ยังสามารถถอดรหัสในระบบ Dolby Digital Plus และ DTS-HD High Resolution Audio Lossy formats ได้อีกด้วย

## HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI V.1.4 ในระบบ 3D และ Audio Return Channel (ARC) รีซีฟเวอร์โฮมเธียเตอร์ Yamaha มีช่องต่อเวอร์ชันล่าสุด ของ HDMI V.1.4 ซึ่งทำให้เพิ่มอรรถรสของระบบโฮมเธียเตอร์ ได้หลากหลายรูปแบบ โน้ตที่วีจะมาพร้อมกับระบบจูนเนอร์ และเครื่องเล่นดีวีดี ก็จะมีสายแยก ต่างหาก (หรือแม้กระทั่งสาย HDMI) ถ้าหากต้องการต่อเสียงทีวีให้เข้ากับระบบเครื่องเสียง ก็ต้องมีการต่อ สายสัญญาณเพิ่ม แต่ในระบบฟังก์ชัน Audio Return Channel ไม่จำเป็นต้องมี สายสัญญาณอื่นเพิ่มเติม สามารถส่ง หรือรับ โดยต่อผ่านสาย HDMI เส้นเดียวกัน (เฉพาะรุ่นที่มี ARC)

## SCENE

สำหรับระบบเครื่องเสียงทั่วไปที่มีอยู่ในปัจจุบัน การเลือกดูหรือฟังเพลงทุกๆ สัญญาณนั้น ต้องผ่าน ขบวนการขั้นตอนต่างๆ โดยต้องเปิดเครื่องเสียง เปิดเครื่องเล่นแผ่น เลือกสัญญาณ และระบบ เซอร์ราวด์ และกดปุ่มเพลย์เพื่อให้เครื่องทำงาน แต่สำหรับระบบของ ยามาฮา Scene นั้น เพียงแค่ กดปุ่มเพียง 1 ปุ่ม ระบบการทำงานต่าง รวมถึงระบบ DSP ที่เลือกไว้จะถูกเปิดขึ้น และเครื่องจะถูก ส่งให้เล่นโดยทันที

# Major Features

YAMAHA AV COMPONENTS  
ARE KNOWN FOR INTRODUCING  
INNOVATIVE FEATURES,  
BUT EACH AND EVERY ONE  
IS CAREFULLY CONSIDERED  
BEFORE WE INCLUDE IT IN A PRODUCT

## YPAO

คือขบวนการคำนวณทฤษฎีของห้องสำหรับหูฟัง และตั้งค่าให้กับลำโพงทั้ง 7 ใบ ด้วยการคำนวณในคลื่นเสียงที่หลากหลายเพื่อให้ได้มาทั้งตำแหน่งที่ดีที่สุดของหูฟัง ภายในเวลาเพียง 3 นาที ขบวนการอันล้ำสมัยของระบบ YPAO ที่ใช้ความละเอียดของย่านความถี่ จึงทำให้กำหนดตำแหน่งให้กับหูฟังได้มากถึง 8 ตำแหน่ง



ระบบ Network และ Window Media Player 11 ท่านสามารถฟังเพลงผ่านระบบบีบีเอ็ดเพลงในระบบดิจิทัล ในรูปแบบต่างเช่น MP3, WMA หรือ WAV หรือจะเป็นการฟังวิทยุทางอินเทอร์เน็ตก็รวมไปกับการใช้สาย USB เชื่อมต่อที่ช่องด้านหน้าเครื่อง และรวมทั้งการใช้งานกับ iPod/iPhone โดยต่อผ่านอุปกรณ์เสริม YDS-12

## Adaptive DRC

ยาม่าคำนึงใจเป็นอย่างดีว่าคุณจะได้ยินเสียงในทุกโถงโดยไม่มีเสียงที่ตัดจนเกินไป ในทุกระดับความดังเสียง แม้กระทั่งเสียงที่เบาเพื่อให้เหมาะกับการฟังในตอนกลางคืน หรือแม้กระทั่งกับการใช้งานกับหูฟัง (Head Phone) รวมถึงการปรับให้เหมาะสำหรับการเล่นเพลงและระบบภาพยนตร์



ด้วยเครื่องเสียงยาม่า จะทำให้ท่านสามารถดูหนัง หรือฟังเพลงในแต่ละห้องแตกต่างกันได้ โดยการใช้งานของเครื่องในระบบมัลติโซน ซึ่งทำให้คุณสามารถสร้างระบบโอมนีเธียเตอร์ในห้องที่สองได้อย่างมีคุณภาพ



ระบบ BD-Live คือเทคโนโลยีที่ก้าวล้ำของระบบ Blu-ray ด้วยการใช้ระบบ Network ในการเชื่อมต่อผ่านระบบอินเทอร์เน็ต โดยท่านสามารถแลกเปลี่ยนไปกลับเนื้อหาหลายด้วยการค้นหาเพียงคลิกเดียว รวมถึงฉากพิเศษ หรือเบื้องหลัง ทั้งภาพยนตร์และดนตรี ในส่วนของ Bonusview

## compressed music ENHANCER

สำหรับดนตรีที่ถูกบีบอัดมาในรูปแบบ MP3 ที่มีการสูญเสียคุณภาพเสียงไป ฟังกัน Compress Music Enhancer จะแก้ไขการสูญเสียของคุณภาพเสียง และทำให้ดนตรีของคุณกลับมามีชีวิตอีกครั้งหนึ่ง

## SILENT CINEMA™

จาโอมเธียเตอร์ไปสู่หูฟัง ระบบนี้จะนำท่านแลกเปลี่ยนไปกับภาพยนตร์หรือดนตรี กับการจำลองเสียงในระบบเสียงเซอร์ราวด์ที่ไปอยู่ในหูฟังของคุณได้อย่างเป็นส่วนตัว



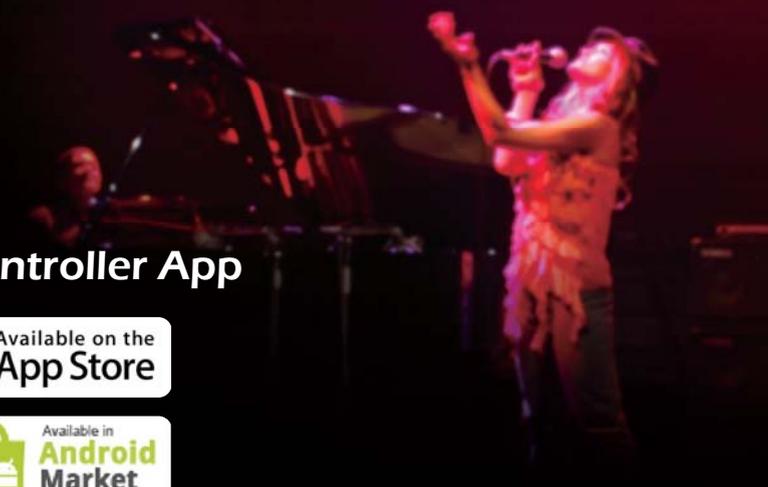
## AV Controller App

### สะดวก สมาย ได้อย่างใจกับ AV Controller App

ออกแบบเพื่อสนับสนุนแอปพลิเคชัน Yamaha AV Controller สำหรับการสั่งเปิด-ปิดเครื่องเสียง ปรับวอลลุ่ม เลือกอินพุต ตลอดจนการเลือกใช้ DSP รูปแบบต่างๆ ของยามาฮา เอวี รีซีฟเวอร์ ผ่าน iPod, iPhone และระบบแอนดรอยส์ สามารถดาวน์โหลดได้ฟรีจาก iTunes App Store และ Android Market



### AV Controller App



## YPAO

### YPAO การสร้างเสียงที่ดีที่สุดสำหรับทุกห้องโดยอัตโนมัติ

เครื่องเสียงยาม่าทุกรุ่นจะมีอุปกรณ์ YPAO จะช่วยวิเคราะห์สภาพห้องซึ่งจะมีผลต่อเสียง และปรับค่าตัวแปรต่างๆ เพื่อให้ได้เสียงที่ดีที่สุดภายในไม่กี่วินาที เทียบได้กับมีผู้เชี่ยวชาญมืออาชีพมาติดตั้ง และตรวจวัดระบบให้ นอกจากนี้ในรุ่น RX-V771 ยังก้าวหน้านำหน้านั้นด้วยสามารถกำหนดจุดนั่งฟังที่ดีที่สุดได้หลายจุดมากยิ่งขึ้น



### การเชื่อมต่อ USB แบบดิจิทัลสำหรับ iPod และ iPhone จากด้านหน้าเครื่อง

ช่องต่อ USB ที่ด้านหน้าเครื่องทำให้คุณสามารถเชื่อมต่อ iPod/iPhone ของคุณได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้น และยังสามารถชาร์จไฟ ในระหว่างการเชื่อมต่อได้ด้วย และเนื่องจากสัญญาณจาก iPod/iPhone เป็นสัญญาณดิจิทัล การส่งผ่านโดยตรงสู่เครื่องรีซีฟเวอร์ เสียงรบกวนจึงอยู่ในระดับต่ำ และคุณภาพเสียงก็จะดีขึ้นมาก

\*RX-V371 ใช้ช่องต่อมีมีแฉีกแทน USB

### ใช้งานได้กับ iPod/iPhone รุ่นต่างๆ ดังนี้



iPod digital connection capability.



- iPod 4th generation 20GB 40GB
- iPod 4th generation (color display) 20GB 30GB 40GB 60GB
- iPod 3th generation (video) 30GB 60GB 80GB
- iPod mini 4GB 6GB
- iPod classic 8GB 160GB (2007) 160GB (2009)
- iPod nano 1st generation 1GB 2GB 4GB
- iPod nano 2nd generation (aluminum) 2GB 4GB 8GB
- iPod nano 3rd generation (video) 2GB 8GB
- iPod nano 4th generation (video) 8GB 16GB
- iPod nano 5th generation (video camera) 8GB 16GB
- iPod nano 6th generation 8GB 16GB
- iPod touch 1st generation 8GB 16GB 32GB
- iPod touch 2nd generation 8GB 16GB 32GB
- iPod touch 3rd generation 32GB 64GB
- iPod touch 4th generation 8GB 32GB 64GB
- iPhone 4GB 8GB 16GB
- iPhone 3G 8GB 16GB
- iPhone 3GS 8GB 16GB 32GB
- iPhone 4 16GB 32GB



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



### การใช้งานที่สะดวกมากกว่า ด้วย HDMI CEC และ SCENE

HDMI CEC และคำสั่งซิง (SCENE) จะช่วยควบคุมการทำงานกับเครื่องเล่นอื่นๆ เช่น ทีวี และเครื่องเล่นแผ่นบลูเรย์ ที่มีคำสั่งการทำงาน CEC ตัวอย่างเช่น การเปิดเครื่องรีซีฟเวอร์ ทีวี และเครื่องเล่นแผ่นบลูเรย์ โดยการกดปุ่ม SCENE เพียงปุ่มเดียว และยังสามารถสั่งงานพื้นฐานของเครื่องเล่นแผ่นบลูเรย์ เช่น หยุดเล่น ข้ามแทรค ด้วยรีโมทคอนโทรลของเครื่องรีซีฟเวอร์

\*HDMI CEC ของรุ่น RX-V371 ไม่สามารถใช้งานกับ SCENE และรีโมทคอนโทรล

# Rock-Solid Performance

## AVENTAGE

ในรีซีฟเวอร์ซีรีส์ AVENTAGE เป็นการแสดงลักษณะเฉพาะของความก้าวหน้าทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูงสุดทั้งในเรื่องการออกแบบโครงสร้างภายนอก และภายในเครื่อง เช่น ส่วนของขา A.R.T. Wedge (Anti-Resonance Technology) โครงสร้างเครื่อง การวางผังวงจร การคัดเลือกอุปกรณ์ ซึ่งจะช่วยให้ได้เสียงที่สมจริงมากที่สุดในบ้าน



### A.R.T. Wedge เสริมความมั่นใจ เพื่อคุณภาพเสียงที่ดีที่สุด

เสริมสมรรถนะการทำงานของตัวเครื่อง โดยการเพิ่ม A.R.T. (Anti-Resonance Technology) Wedge หรือขาที่ 5 เพิ่มเข้ามาในบริเวณฐานล่างของตัวเครื่อง ขาเสริมพิเศษนี้ จะช่วยสลาย และลดทอนความสั่นสะเทือนส่วนเกินที่ทำงานของท่อนำไฟฟ้า อุปกรณ์เพาเวอร์ทรานซิสเตอร์หรือแผงระบายความร้อน ตลอดจนความสั่น สะเทือนที่มาจากพลังงานเสียงของลำโพง



### แผงหน้าเครื่องวัสดุอะลูมิเนียม เสริมบุคลิกภาพและคุณภาพเสียง

ออกแบบให้โดยเสียวกันสมัยและมีแผงหน้าเครื่องขึ้นรูปจากวัสดุอะลูมิเนียมหรือสแตนเลสกับปุ่มอลูมิเนียมและซีเล็คเตอร์ที่สัมผัสพื้นผิวของแผงหน้าเครื่องที่ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมนี้จะช่วยปกป้องวงจรไฟฟ้า ภายในเครื่องจากการแผ่รังสีสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้าใดๆ ที่มาจากภายนอก เช่น สวิตช์ทีวีไฟ หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ วัสดุไอออนไนซ์หรือแหล่งกำเนิดสัญญาณรบกวนอื่นๆ เป็นการสร้างความมั่นใจว่าเสียงที่ได้ยินจะยังคงคุณภาพที่ดีโดยไม่ถูกรบกวนโดยสิ่งแวดล้อม



### Internal Construction and Layout Designed to Further the Goal of Superlative Sound Quality

#### โครงสร้างภายในและการออกแบบเพื่อให้คุณภาพเสียงชั้นเยี่ยม

เพราะรีซีฟเวอร์ AVENTAGE ใช้โครงสร้างขนาดใหญ่เป็นพิเศษ และมีชิ้นส่วนประกอบที่มีน้ำหนักมาก เช่น ท่อนำไฟฟ้าและตัวกระจายความร้อน โครงสร้างภายในจะต้องมีความแข็งแรง และรวมถึงโครงสร้างด้านข้างที่ต้องแข็งแรง ยามาเข้ากับการวางโครงสร้างแบบตัว H ซึ่งจะช่วยลดการสั่นสะเทือนของตัวเครื่องที่เกือบเท่ากับศูนย์ แม้กระทั่งในระหว่างการส่งสัญญาณเสียงที่ดีที่สุด (การสั่นสะเทือนเพียงเล็กน้อยที่ดูเหมือนว่าจะมีผลต่อเสียง) เพื่อการรักษาคุณภาพเสียงสูงสุด นอกจากนี้การวางผังวงจรภายใน มีการวางแผงอย่างแม่นยำ การกำหนดเส้นทางของวงจรต่าง ๆ ทั้งช่องทางด้านซ้ายและขวาเป็นไปอย่างสมดุลกัน เพื่อการทำงานของเครื่องที่ดีที่สุด



**CINEMA DSP 3D**



**CINEMA DSP HD3, CINEMA DSP 3D และ Virtual Presence Speaker อีกขีดขั้น ของความสมจริง**

CINEMA DSP HD3 คือเทคโนโลยีใหม่ที่จะยกระดับของประสบการณ์เสียงเซอร์ราวด์ครบทุกทิศทางให้ไปสู่มาตรฐานใหม่ โดยมีหัวใจสำคัญอยู่ที่วงจร CINEMA DSP ที่มาพร้อมกับวงจรประมวลผล 3D และลำโพงแบบแนวล front presence ด้านหน้า ในระบบเสียง 9.2 แชนแนล ระบบเสียงนี้จะให้การแผ่มิติสนามเสียงในแนวดิ่งได้เสมือนจริงมากยิ่งขึ้น ให้ประสบการณ์การรับชมที่น่าตื่นตะลึงกว่าที่เคย CINEMA DSP 3D ใช้ช่องเสียง 9 แชนแนลในการสร้างมิติความกว้าง ความสูง และความเข้มข้นของสนามเสียงเพื่อสร้างมิติเสียงรอบทิศทางที่ให้อารมณ์สมจริง สุกสกนนำไปกับพลังเสียงรอบทิศทางสามมิติ ได้โดยไม่ต้องใช้งานลำโพงแบบแนวล front presence จริงๆ

**Network Function เพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมสั่งการและช่องทางการเชื่อมต่อ**

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับอินเทอร์เน็ตเพื่อให้บริการสตรีมมิ่งเพลงและไฟล์เพลงที่เก็บไว้ในเซิร์ฟเวอร์ สามารถควบคุมสั่งการผ่านเว็บเบราว์เซอร์ของเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ PDA ได้ด้วย มากไปกว่านั้นยังออกแบบให้สนับสนุนแอปพลิเคชัน AV Controller สามารถใช้งานร่วมกับ iPad, iPhone หรือสมาร์ตโฟนในระบบ Android ได้ด้วยเช่นกัน ด้านเน็ตเวิร์กยังสนับสนุนการทำงานร่วมกับข้อกำหนด DLNA 1.5 สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ ในเครือข่ายได้อย่างคล่องตัว



**AV Controller App**



**สะดวก สมาย ได้อย่างใจกับ AV Controller App**

ออกแบบเพื่อสนับสนุนแอปพลิเคชัน Yamaha AV Controller สำหรับการสั่งเปิด-ปิดเครื่องเสียง ปรับวอลลุ่ม เลือกอินพุต ตลอดจนการเลือกใช้ DSP รูปแบบต่างๆ ของยี่ห้อ อเวี รีซีฟเวอร์ ผ่าน iPod, iPhone และระบบแอนดรอยด์ สามารถดาวน์โหลดได้จาก iTunes App Store และ Android Market

**GUI**

**ระบบแสดงผล GUI On-Screen หลายภาษา แท่งว่าใคร ใช้งานได้จริง**

ใช้ระบบแสดงผล On-Screen แบบกราฟิกที่พัฒนาใหม่ล่าสุด แสดงผลชัดเจน เข้าใจง่าย มีเมนูสะดวกใช้งาน และยังคงผนวกรวมเอาไว้ด้วยแถบ Status Bar ที่สามารถเลือกแสดงสถานะต่างๆ เช่น อินพุตที่เลือก, ระดับความดังเสียง, DSP mode และฟอร์แมตสัญญาณเสียง ส่วนแสดงผลกราฟิกนี่ยังออกแบบให้เลือกแสดงผลได้ถึง 6 ภาษา ได้แก่ภาษารัสเซีย, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปนและญี่ปุ่น โดยการแสดงผลมีทั้งแบบปกติและภาพสามมิติ



**Professional Grade Acoustic Calibration Automatically การปรับเสียงระดับมืออาชีพโดยอัตโนมัติ**

YPAO - R.S.C การวิเคราะห์อะคูสติกของห้องได้อย่างแม่นยำ เช่น การปรับค่าพารามิเตอร์ของเสียง ตำแหน่งการวางลำโพง ลักษณะห้อง และยังสามารถปรับได้หลายตำแหน่งภายในห้องฟัง เพื่อเสียงที่ดีที่สุดในเวลาเพียงไม่กี่วินาที เหมือน มีผู้เชี่ยวชาญมืออาชีพมาติดตั้ง และตรวจวัดระบบให้ RX - A3010 ยังวัดมุมของลำโพงสำหรับการปรับเสียงแมกซ์กั๊งรายละเอียดเพิ่มเติม

## AVENTAGE

AVENTAGE

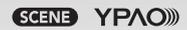
### RX-A3010

ราคาแนะนำขาย 71,900.- บาท



### Specification

- เอวี รีซีฟเวอร์ระบบ 9.2 แชนแนล (ต่อได้สูงสุด 11.2 แชนแนล)
- กำลังขับรวม 2,070 วัตต์ (230 วัตต์ x 9 ) 8 ohms
- กอตรหัสสัญญาณเสียง HD Audio + CINEMA DSP HD3 (23 DSP Programs)
- HDMI1080p 8 in (1 on front) / 2 out
- HDMI with 3D & ARC (Audio Return Channel)
- ประมวลผลภาพสูงด้วย เทคโนโลยี HQV "VHD1900"
- HDMI Standby Through mode
- วงจร Ultra Low jitter PLL ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเสียงที่ชัดเจน
- เทคโนโลยี A.R.T. Wedge (Anti-Resonance Technology)
- ฟังก์ชัน Network AV Receiver Control App for iPhone /iPod touch/iPad
- เชื่อมต่อ:ยู Network Port (LAN), and Web Browser Control
- DLNA 1.5 certified
- รองรับ Android app and Internet Radio (vTuner): MP3, WMA
- ช่องรับ USB Digital สำหรับ iPod/ iPhone
- เชื่อมต่อ iPod/ iPhone ด้วยสัญญาณ Wireless (YID-W10 อุปกรณ์เสริมยามาฮา)
- ระบบแสดงผลบนจอภาพแบบ GUI on-screen display
- ปรับแต่งเสียงลำโพงอัตโนมัติ Multi-point YPAO-R.S.C.



## Optional for AV Receiver

### YID-W10

ราคาแนะนำขาย 8,900.- บาท

Wireless Dock System for iPod/iPhone

- สำหรับต่อการใช้งานกับ iPod/iPhone กับเอวี รีซีฟเวอร์ ด้วยระบบ AirWired

(สำหรับรีซีฟเวอร์รุ่น RX-A3010, RX-A2010, RX-A1010, RX-V771, RX-V671)

### YDS-12

ราคาแนะนำขาย 5,900.- บาท

Universal Dock for iPod/iPhone

- สำหรับต่อการใช้งาน iPod/iPhone กับเอวี รีซีฟเวอร์
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก ); 89 x 37 x 86 มม.
- น้ำหนัก; 160g

(สำหรับรีซีฟเวอร์รุ่น RX-A3010, RX-A2010, RX-A1010, RX-V771, RX-V671, RX-V371)

### YBA-10

ราคาแนะนำขาย 6,900.- บาท

Bluetooth Wireless Audio Receiver

- รับสัญญาณเสียงผ่านระบบบลูทูธ (A2DP audio) จากมือถือ WindowsPCs และ Macs.
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก ); 80 x 50 x 70 มม.
- น้ำหนัก; 153g

(สำหรับรีซีฟเวอร์รุ่น RX-A3010, RX-A2010, RX-A1010, RX-V771, RX-V671, RX-V371)

AVENTAGE

# RX-A2010

ราคาแนะนำขาย 54,900.- บาท

AVENTAGE



AVENTAGE

# RX-A1010

ราคาแนะนำขาย 44,900.- บาท



## Specification

- เอวี รีซีฟเวอร์ระบบ 9.2 แชนแนล
- กำลังขับรวม 1,980 วัตต์ (220 วัตต์ x 9 ) 8 ohms
- กอรรถาสัญญาณเสียง HD Audio + CINEMA DSP 3D (23 DSP Programs)
- HDMI1080p 8 in (1 on front) / 2 out
- HDMI with 3D & ARC (Audio Return Channel)
- ประมวลผลภาพสูงด้วย เทคโนโลยี HQV "VHD1900"
- HDMI Standby Through mode
- วงจร Ultra Low jitter PLL ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเสียงที่ชัดเจน
- เทคโนโลยี A.R.T. Wedge (Anti-Resonance Technology)
- ใช้งานได้กับ Network AV Receiver Control App for iPhone /iPod touch/iPad
- เชื่อมต่อระบบ Network Port (LAN), and Web Browser Control
- DLNA 1.5 certified
- รองรับ Android app and Internet Radio (vTuner): MP3, WMA
- ช่องต่อ USB Digital สำหรับ iPod/ iPhone
- เชื่อมต่อ iPod/ iPhone ด้วยสัญญาณ Wireless (YID-W10 อุปกรณ์เสริมยามาฮา)
- ระบบแสดงผลบนจอภาพแบบ GUI on-screen display
- ปรับแต่งเสียงลำโพงอัตโนมัติ Multi-point YPAO-R.S.C.

## Specification

- เอวี รีซีฟเวอร์ระบบ 7.2 แชนแนล
- กำลังขับรวม 1,155 วัตต์ (165 วัตต์ x 7 ) 8 ohms
- กอรรถาสัญญาณเสียง HD Audio + CINEMA DSP 3D (17 DSP Programs)
- HDMI1080p 8 in (1front) / 2 out
- HDMI with 3D & ARC (Audio Return Channel)
- HDMI Standby Through mode
- วงจร Ultra Low jitter PLL ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเสียงที่ชัดเจน
- เทคโนโลยี A.R.T. Wedge (Anti-Resonance Technology)
- ใช้งานได้กับ Network AV Receiver Control App for iPhone /iPod touch/iPad
- เชื่อมต่อระบบ Network Port (LAN), and Web Browser Control
- DLNA 1.5 certified
- รองรับ Android app and Internet Radio (vTuner): MP3, WMA
- ช่องต่อ USB Digital สำหรับ iPod/ iPhone
- เชื่อมต่อ iPod/ iPhone ด้วยสัญญาณ Wireless (YID-W10 อุปกรณ์เสริมยามาฮา)
- ระบบแสดงผลบนจอภาพแบบ GUI on-screen display
- ปรับแต่งเสียงลำโพงอัตโนมัติ Multi-point YPAO

## RX-V71 Series

### RX-V771

ราคาแนะนำขาย 31,900.- บาท



#### Specification

- ทีวี ซีพียูเวอร์ระบบ 7.2 แชนแนล
- กำลังขับรวม 1,120 วัตต์ (160 วัตต์ x 7 ) 8 ohms
- คอทรหัสสัญญาณเสียง HD Audio + CINEMA DSP 3D (17 Programs)
- HDMI with 3D & ARC (Audio Return Channel)
- วงจร Low jitter PLL ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเสียงดีขึ้น
- ฟังก์ชัน Virtual Presence Speaker for CINEMA DSP 3D
- เชื่อมต่อ Network Port (LAN) และ AV Receiver Control App
- รองรับ Internet Radio (vTuner): MP3, WMA
- ช่องต่อ USB Digital สำหรับ iPod/ iPhone
- SCENE - 4 ปุ่ม (BD/DVD, TV, CD และ Radio)
- ระบบแสดงผลบนจอภาพแบบ GUI on-screen display
- ปรับแต่งเสียงสำคัญอัตโนมัติ Multi-point YPAO



### RX-V671

ราคาแนะนำขาย 27,900.- บาท



#### Specification

- ทีวี ซีพียูเวอร์ระบบ 7.1 แชนแนล
- กำลังขับรวม 1,050 วัตต์ (150 วัตต์ x 7 ) 8 ohms
- คอทรหัสสัญญาณเสียง HD Audio + CINEMA DSP 3D (17 Programs)
- HDMI with 3D & ARC (Audio Return Channel)
- วงจร Low jitter PLL ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเสียงดีขึ้น
- ฟังก์ชัน Virtual Presence Speaker for CINEMA DSP 3D
- เชื่อมต่อ Network Port (LAN) และ AV Receiver Control App
- รองรับ Internet Radio (vTuner): MP3, WMA
- ช่องต่อ USB Digital สำหรับ iPod/ iPhone
- SCENE - 4 ปุ่ม (BD/DVD, TV, CD และ Radio)
- ระบบแสดงผลบนจอภาพแบบ GUI on-screen display
- ปรับแต่งเสียงสำคัญอัตโนมัติ YPAO



# RX-V471

ราคาแนะนำขาย 17,900.- บาท



## Specification

- เอวี รีซีฟเวอร์ระบบ 5.1 แชนแนล
- กำลังขับรวม 675 วัตต์ (135W x 5 ) 6 ohms
- คอตรหัสสัญญาณเสียง HD Audio + CINEMA DSP 3D (17 Programs)
- 192 kHz/24-bit Burr Brown DACs for all channels
- HDMI1080p (4 input / 1 output)
- HDMI with 3D & ARC (Audio Return Channel)
- HDMI Standby Through mode
- วงจร Low jitter PLL ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเสียงดีขึ้น
- ฟังก์ชัน Virtual Presence Speaker for CINEMA DSP 3D
- ช่องต่อ USB Digital สำหรับ iPod/ iPhone
- SCENE - 4 ปุ่ม (BD/DVD, TV, CD และ Radio)
- ช่องต่อ Mini jack ให้นำเครื่อง
- ระบบแสดงผลหน้าจอภาพแบบ GUI on-screen display
- ปรับแต่งเสียงลำโพงอัตโนมัติ YPAO

# RX-V371

ราคาแนะนำขาย 12,900.- บาท



## Specification

- เอวี รีซีฟเวอร์ระบบ 5.1 แชนแนล
- กำลังขับรวม 675 วัตต์ (135W x 5 ) 6 ohms
- คอตรหัสสัญญาณเสียง HD Audio + CINEMA DSP (17 Programs)
- 192 kHz/24-bit Burr Brown DACs for all channels
- HDMI1080p (4 input / 1 output)
- HDMI with 3D & ARC (Audio Return Channel)
- ใช้งานกับ iPod/ iPhone (YDS-12 อุปกรณ์เสริมภายนอก)
- เชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth (YBA-10 อุปกรณ์เสริมภายนอก)
- SCENE - 4 ปุ่ม (BD/DVD, TV, CD และ Radio)
- ช่องต่อ Mini jack ให้นำเครื่อง
- ปรับแต่งเสียงลำโพงอัตโนมัติ YPAO

# AV Receiver



	RX-A3010	RX-A2010	RX-A1010
<b>Power Amplifier</b>	9-channel 150W x 9 Total 1,350W (8ohms, 20Hz-20kHz, 0.06% THD, 2ch driven) 230W x 9 Total 2,070W (8ohms, 1kHz, 10% THD, 1ch driven, JEITA)	9-channel 140W x 9 Total 1,260W (8ohms, 20Hz-20kHz, 0.06% THD, 2ch driven) 220W x 9 Total 1,980W (8ohms, 1kHz, 10% THD, 1ch driven, JEITA)	7-channel 110W x 7 Total 770W (8ohms, 20Hz-20kHz, 0.06% THD, 2ch driven) 165W x 7 Total 1,155W (8ohms, 1kHz, 10% THD, 1ch driven, JEITA)
<b>HDMI 3D passthrough/ HDMI Audio Return Channel</b>	8 in / 2 out (1 on front) (simultaneous)	8 in / 2 out (1 on front) (simultaneous)	8 in / 2 out (1 on front) (simultaneous)
<b>HDMI CEC</b>	●	●	●
<b>CINEMA DSP</b>	CINEMA DSP HD3 (23 DSP Programmes)	CINEMA DSP 3D (23 DSP Programmes)	CINEMA DSP 3D (17 DSP Programmes)
<b>Virtual Presence Speaker</b>	●	●	●
<b>HD Audio format decoding</b>	●	●	●
<b>A.R.T. (Anti-Resonance Technology) Wedge</b>	●	●	●
<b>Anti Resonance Construction</b>	Double bottom/H-shaped cross member frame/ Rigid bottom frames	H-shaped cross member frame/ Rigid bottom frames	Rigid bottom frames
<b>Network Port (LAN)</b>	● (DLNA 1.5)	● (DLNA 1.5)	● (DLNA 1.5)
<b>iPhone App</b>	●	●	●
<b>Internet Radio (vTuner)</b>	●	●	●
<b>YPAO sound optimization</b>	Speaker angle/Multi-point measurement with R.S.C.	Multi-point measurement with R.S.C.	Multi-point measurement
<b>USB Digital Connection for iPod/iPhone</b>	●	●	●
<b>On-screen display</b>	● (Advanced GUI)	● (Advanced GUI)	● (Advanced GUI)
<b>SCENE buttons</b>	● (SCENE PLUS)	● (SCENE PLUS)	● (SCENE PLUS)
<b>Dock support</b>	● (YID-W10/YDS-12/YBA-10)	● (YID-W10/YDS-12/YBA-10)	● (YID-W10/YDS-12/YBA-10)
<b>Remote unit</b>	Maco/Learning/Preset with LED back light + Simple remote	Maco/Learning/Preset + Simple remote	Learning/Preset
<b>HDMI upscaling</b>	● (Auto/Manual)	● (Auto)	
<b>Zone control</b>	Zone 4 with Zone GUI	Zone 3 with Zone GUI	Zone 2
<b>General</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CINEMA DSP HD3 for ultimate natural sound field</li> <li>● 11.2-channel expandability</li> <li>● High grade Burr-Brown DACs (DSD1796 2ch DAC x 4 + DSD1791)</li> <li>● Gold-plated speaker terminals</li> <li>● Extra-large block capacitors</li> <li>● Standby power consumption of 0.3W</li> <li>● Dimensions (W x H x D): 435 x 192 x 467 mm</li> <li>● Weight: 18.2 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● High current drive power transformer</li> <li>● Video adjustment functionality: auto noise reduction, auto resolution enhancement</li> <li>● Versatile Zone Control: Zone GUI, Zone video assign and Party mode</li> <li>● Standby power consumption of 0.3W</li> <li>● Dimensions (W x H x D): 435 x 192 x 467 mm</li> <li>● Weight: 17.1 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Symmetrical power amplifier layout</li> <li>● Heat sink with anti-vibration and anti-thermal properties</li> <li>● High speed thermal feedback power amplifier</li> <li>● DAC on Pure Ground circuitry</li> <li>● Ultra Low Jitter PLL circuitry</li> <li>● Zone mono, Zone volume, tone controls and balance</li> <li>● Standby power consumption of 0.3W</li> <li>● Dimensions (W x H x D): 435 x 182 x 432 mm</li> <li>● Weight: 15.1 kg</li> </ul>
	<p>Made for iPod iPhone</p>	<p>Made for iPod iPhone</p>	<p>Made for iPod iPhone</p>



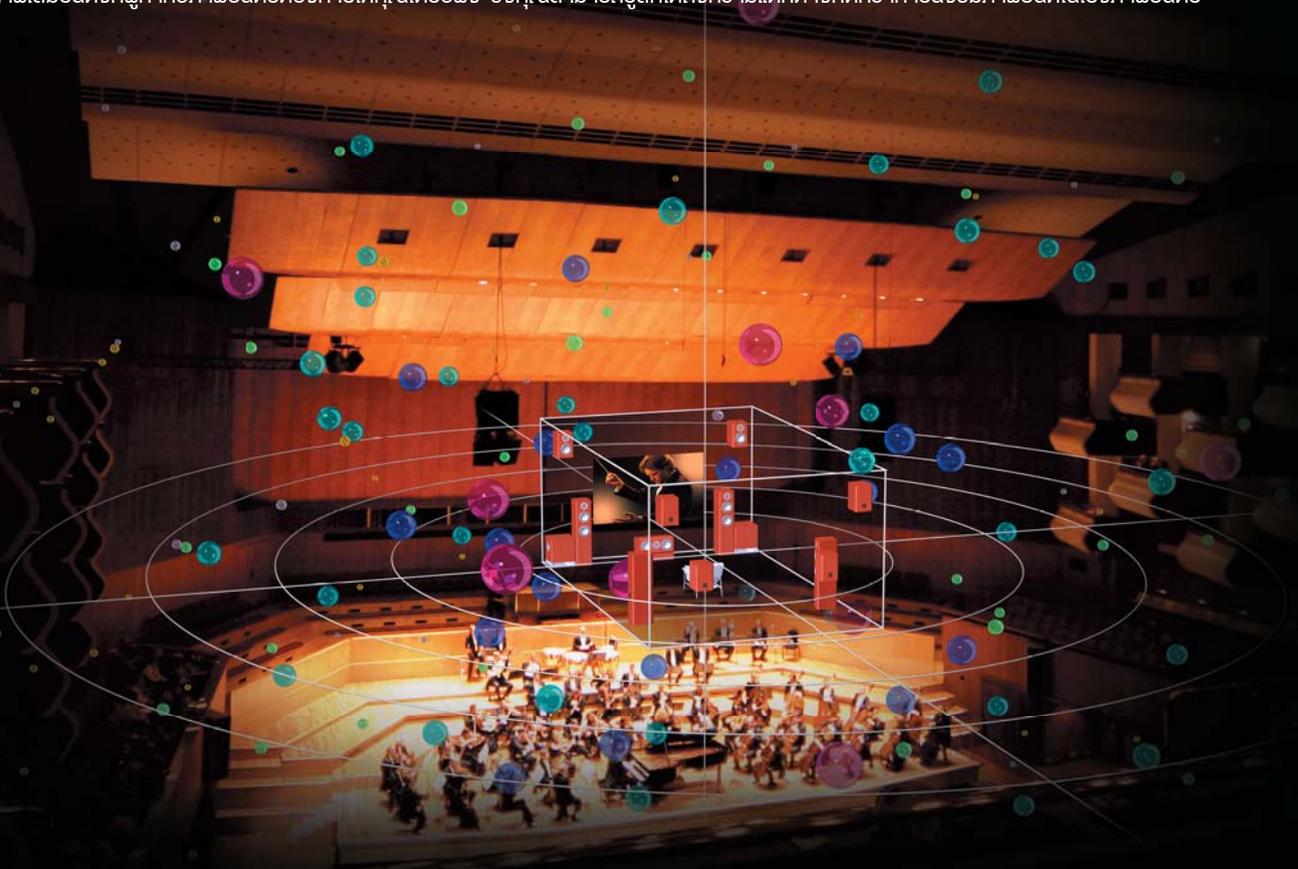
RX-V771	RX-V671	RX-V471	RX-V371
<p>7-channel 95W x 7 Total 665W (8ohms, 20Hz-20kHz, 0.09% THD, 2ch driven) 160W x 7 Total 1,120W (8ohms, 1kHz, 10% THD, 1ch driven, JEITA)</p>	<p>7-channel 90W x 7 Total 630W (8ohms, 20Hz-20kHz, 0.09% THD, 2ch driven) 150W x 7 Total 1,050W (8ohms, 1kHz, 10% THD, 1ch driven, JEITA)</p>	<p>5-channel 105W x 5 Total 525W (6ohms, 1kHz, 0.9% THD, 1ch driven) 135W x 5 Total 675W (8ohms, 1kHz, 10% THD, 1ch driven, JEITA)</p>	<p>5-channel 100W x 5 Total 500W (6ohms, 1kHz, 0.9% THD, 1ch driven) 135W x 5 Total 675W (6ohms, 1kHz, 10% THD, 1ch driven, JEITA)</p>
<p>6 in / 2 out (1 on front) (simultaneous)</p>	<p>6 in / 1 out (1 on front)</p>	<p>4 in / 1 out</p>	<p>4 in / 1 out</p>
<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>
<p>3D (17 DSP Programmes)</p>	<p>3D (17 DSP Programmes)</p>	<p>3D (17 DSP Programmes)</p>	<p>(17 DSP Programmes)</p>
<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>
<p>● (DLNA 1.5)</p>	<p>● (DLNA 1.5)</p>		
<p>●</p>	<p>●</p>		
<p>●</p>	<p>●</p>		
<p>Multi-point measurement</p>	<p>YPAO</p>	<p>YPAO</p>	<p>YPAO</p>
<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>
<p>● (Advanced GUI)</p>	<p>● (Advanced GUI)</p>	<p>● (GUI)</p>	
<p>● (SCENE)</p>	<p>● (SCENE)</p>	<p>● (SCENE)</p>	<p>● (SCENE)</p>
<p>● (YID-W10/YDS-12/YBA-10)</p>	<p>● (YID-W10/YDS-12/YBA-10)</p>		<p>● (YDS-12/YBA-10)</p>
<p>Preset</p>	<p>Preset</p>	<p>Preset</p>	<p>Preset</p>
<p>Zone 2</p>	<p>Zone 2</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• วงจร Low jitter PLL ช่วยเพิ่มดีเทลเสียง</li> <li>• ระบบ Pure Direct เพื่อความละเอียดเสียงสูงสุด</li> <li>• ระบบ Compressed Music Enhancer พร้อมด้วย CINEMA DSP</li> <li>• Versatile Zone Control: Zone 2 HDMI เข้าที่พาดะโตนด Party</li> <li>• อัตราการสลับเสียงเพียงงานสเตอริโอ 0.1 วินาที</li> <li>• ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก): 435 x 171 x 368 มม.</li> <li>• น้ำหนัก: 11.2 กก.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• วงจร Low jitter PLL ช่วยเพิ่มดีเทลเสียง</li> <li>• ระบบ Pure Direct เพื่อความละเอียดเสียงสูงสุด</li> <li>• ระบบ Compressed Music Enhancer พร้อมด้วย CINEMA DSP</li> <li>• Versatile Zone Control: Main Zone/Zone 2 อัดโอ</li> <li>• อัตราการสลับเสียงเพียงงานสเตอริโอ 0.1 วินาที</li> <li>• ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก): 435 x 161 x 363 มม.</li> <li>• น้ำหนัก: 10.5 กก.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• วงจร Low jitter PLL ช่วยเพิ่มดีเทลเสียง</li> <li>• โหมด Direct Mode เพื่อการแยกเสียงคุณภาพสูง</li> <li>• ระบบ Compressed Music Enhancer พร้อมด้วย CINEMA DSP</li> <li>• Burr-Brown 192 kHz/24-bit DACs สำหรับทุกแชนแนล</li> <li>• อัตราการสลับเสียงเพียงงานสเตอริโอ 0.1 วินาที</li> <li>• ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก): 435 x 151 x 363 มม.</li> <li>• น้ำหนัก: 8.2 กก.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• วงจร Low jitter PLL ช่วยเพิ่มดีเทลเสียง</li> <li>• โหมด Direct Mode เพื่อการแยกเสียงคุณภาพสูง</li> <li>• ระบบ Compressed Music Enhancer พร้อมด้วย CINEMA DSP</li> <li>• Burr-Brown 192 kHz/24-bit DACs สำหรับทุกแชนแนล</li> <li>• อัตราการสลับเสียงเพียงงานสเตอริโอ 0.1 วินาที</li> <li>• ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก): 435 x 151 x 363 มม.</li> <li>• น้ำหนัก: 8.2 กก.</li> </ul>
<p>Available for iPod iPhone</p> <p>DOLBY DIGITAL DTS HD HDBaseT HDMI ZONE2</p> <p>CINEMA DSP 3D VIRTUAL CINEMA SILENT CINEMA MUSIC ENHANCER SCENE YPAO</p>	<p>Available for iPod iPhone</p> <p>DOLBY DIGITAL DTS HD HDBaseT HDMI ZONE2</p> <p>CINEMA DSP 3D VIRTUAL CINEMA SILENT CINEMA MUSIC ENHANCER SCENE YPAO</p>	<p>Available for iPod iPhone</p> <p>DOLBY DIGITAL DTS HD HDBaseT HDMI ZONE2</p> <p>CINEMA DSP 3D VIRTUAL CINEMA SILENT CINEMA MUSIC ENHANCER SCENE YPAO</p>	<p>Available for iPod iPhone</p> <p>DOLBY DIGITAL DTS HD HDBaseT HDMI ZONE2</p> <p>CINEMA DSP 3D VIRTUAL CINEMA SILENT CINEMA MUSIC ENHANCER SCENE YPAO</p>

# Home Theater Package

**Just Like a Real Theater... Only Better**

เสมือนนั่งอยู่ ในโรงภาพยนตร์ชั้นนำ

ด้วยการพัฒนาระบบที่ซับซ้อนของ Cinema DSP ประกอบเข้ากับเทคโนโลยีต่างๆ ทำให้ระบบโอมนีเธียเตอร์ของยามาฮ่า สามารถจำลองเสียงด้วยคุณภาพเสมือนตั้งที่ผู้กำกับภาพยนตร์ต้องการให้คุณได้รับฟัง ซึ่งคุณสามารถรู้สึกได้ถึงความแตกต่างที่ดีกว่าการนั่งชมภาพยนตร์ในโรงภาพยนตร์



# RX-V71 Series

## RX-V771 Set

ราคาแนะนำขาย **97,800.- บาท**

### Specification

- RX-V771 ซีทิก้าเดียม รัซฟีเวอร์ 1 เครื่อง
- NS-777 สิต้า ลำโพงคู่หน้า 1 คู่
- NS-555 สิต้า ลำโพงเซอร์ราวด์ 1 คู่
- NS-333 สิต้า ลำโพงเซอร์ราวด์แบ็ค 1 คู่
- NS-C444 สิต้า ลำโพงเซ็นเตอร์ 1 คู่

(แนะนำใช้กับลำโพงซับวูฟเฟอร์ NS-SW700)



## RX-V671 Set

ราคาแนะนำขาย **46,400.- บาท**

### Specification

- RX-V671 ซีทิก้าเดียม รัซฟีเวอร์ 1 เครื่อง
- NS-8390 สิต้า ลำโพงคู่หน้า 1 คู่
- NS-P60 สิต้า ลำโพงเซ็นเตอร์+เซอร์ราวด์ 1 ชุด

(แนะนำใช้กับลำโพงซับวูฟเฟอร์ YST-SW315)



## RX-V471 Set

ราคาแนะนำขาย **36,400.- บาท**

### Specification

- RX-V471 ซีทิก้าเดียม รัซฟีเวอร์ 1 เครื่อง
- NS-150 สิต้า ลำโพงคู่หน้า 1 คู่
- NS-P150 สิต้า ลำโพงเซ็นเตอร์+เซอร์ราวด์ 1 ชุด

(แนะนำใช้กับลำโพงซับวูฟเฟอร์ YST-SW315)



## RX-V371 Set

ราคาแนะนำขาย **31,400.- บาท**

### Specification

- RX-V371 ซีทิก้าเดียม รัซฟีเวอร์ 1 เครื่อง
- NS-150 สิต้า ลำโพงคู่หน้า 1 คู่
- NS-P150 สิต้า ลำโพงเซ็นเตอร์+เซอร์ราวด์ 1 ชุด

(แนะนำใช้กับลำโพงซับวูฟเฟอร์ YST-SW315)

# Home Theater Package

## AVENTAGE Series

### AVENTAGE RX-A3010 Set

ราคาแนะนำขาย 243,500.- บาท

#### Specification

- RX-A3010 ซีดี รีซีฟเวอร์ 1 เครื่อง
  - SOAVO-1 สปีคเกอร์ ลำโพงคู่หน้า 1 คู่
  - SOAVO-2 สปีคเกอร์ ลำโพงเซอร์ราวด์ 1 คู่
  - SOAVO-900M สปีคเกอร์ ลำโพงเซอร์ราวด์แบ็ค 2 คู่
  - SOAVO-900C สปีคเกอร์ ลำโพงเซ็นเตอร์ 1 คู่
- (แนะนำให้ใช้กับลำโพงซีวูฟเฟอร์ Soavo-900SW)





## AVENTAGE RX-A2010 Set

ราคาแนะนำขาย 176,900.- บาท

### Specification

• RX-A2010	สีดำ	รีซีฟเวอร์	1 เครื่อง
• NS-F700	สีดำ	ลำโพงคู่ทวน้ำ	1 คู่
• NS-B750	สีดำ	ลำโพงเซอร์ราวด์+เซอร์ราวด์แบ็ค	4 คู่
• NS-C700	สีดำ	ลำโพงเซ็นเตอร์	1 คู่

(แนะนำให้ใช้กับลำโพงซบวูฟเฟอร์ NS-SW700)



## AVENTAGE RX-A1010 Set

ราคาแนะนำขาย 110,800.- บาท

### Specification

• RX-A1010	สีดำ	รีซีฟเวอร์	1 เครื่อง
• NS-777	สีดำ	ลำโพงคู่ทวน้ำ	1 คู่
• NS-555	สีดำ	ลำโพงเซอร์ราวด์	1 คู่
• NS-333	สีดำ	ลำโพงเซอร์ราวด์แบ็ค	1 คู่
• NS-C444	สีดำ	ลำโพงเซ็นเตอร์	1 คู่

(แนะนำให้ใช้กับลำโพงซบวูฟเฟอร์ NS-SW700)



# Home Theater Package

## เทคโนโลยี Yamaha AIR SURROUND XTREME

ความมหัศจรรย์ของเสียงเซอร์ราวด์ ที่เกิดจากลำโพงด้านหน้าเพียงชิ้นเดียว ทั้งนี้ในความเป็นจริงมีได้มีลำโพงเซอร์ราวด์ด้านหลัง แต่ด้วยเทคโนโลยี Yamaha AIR SURROUND XTREME คุณสามารถได้ยินเสียงครบทุกแขนง เสียงพูดจะมาจากด้านหน้า ในขณะที่เสียงเซอร์ราวด์จากแขนงอื่น จะมาจากด้านข้าง และด้านหลัง ซึ่งยามาซ่าสามารถพัฒนาจนได้ระบบเสียง จาก 5 แชนแนล จนถึง 7 แชนแนล เสียงที่ได้ยินจะมีทั้งความกว้าง ความสูง และความลึก



# YHT- Series



## YHT-401 Set

ราคาแนะนำ **23,900.- บาท**

วางจำหน่าย  
เดือนพฤศจิกายน

### Specification

- ดีจิตอลแอมป์ไฟเออร์ พร้อมลำโพงซับวูฟเฟอร์
- กำลังขับรวมสูงสุด 250 วัตต์ (50W x 3) + 100W (Subwoofer)
- ถอดรหัสสัญญาณเสียงแบบ HD Audio, Dolby True-HD, DTS-HD
- ช่องต่อ HDMI1080p (3 input/1 output) 3D, ARC
- โปรแกรมระบบเสียงแบบ AIR SURROUND XTREME
- USB Digital ใช้งานได้กับ iPod, iPhone
- UniVolume เพื่อคงระดับเสียงของการชมรายการทีวีและการชมโฆษณาให้เท่ากัน



## YHT-296 Set

ราคาแนะนำ **18,900.- บาท**

### Specification

- ชุดเครื่องเสียงโฮมเธียเตอร์พร้อมลำโพงระบบ 5.1 แชนแนล
- กำลังขับรวม 675 วัตต์ (135W x 5 ) 6 ohms
- ถอดรหัสสัญญาณเสียง HD Audio + CINEMA DSP (17 Programs)
- 192 kHz/24-bit Burr Brown DACs for all channels
- HDMI1080p (4 input / 1 output)
- HDMI with 3D & ARC (Audio Return Channel)
- ใช้งานกับ iPod/ iPhone (YDS-12 อุปกรณ์เสริมยามาฮ่า)
- เชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth (YBA-10 อุปกรณ์เสริมยามาฮ่า)
- SCENE - 4ปุ่ม (BD/DVD, TV, CD และ Radio)
- ช่องต่อ Mini jack หน้าเครื่อง
- ปรับแต่งเสียงลำโพงอัตโนมัติ มติ YPAO
- ชุดลำโพง 5 แชนแนล (กำลังขับ 100W x 5 แชนแนล)
- ลำโพงซับวูฟเฟอร์ขนาด 16 ซม.



## Optional for Home Theater Package

### YID-W10

ราคาแนะนำ **8,900.- บาท**

#### Wireless Dock System for iPod/iPhone

- สำหรับการใช้งานกับ iPod/iPhone กับเอวี รีซีฟเวอร์ ตัวระบบ AirWired

(สำหรับ RX-A3010/RX-A2010/RX-A1010/  
RX-V771/RX-V671)



### YDS-12

ราคาแนะนำ **5,900.- บาท**

#### Universal Dock for iPod/iPhone

- สำหรับการใช้งาน iPod/iPhone กับเอวี รีซีฟเวอร์
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก) : 89 x 37 x 86 มม.
- น้ำหนัก: 160g

(สำหรับ RX-A3010/RX-A2010/ RX-A1010/  
RX-V771/RX-V671/RX-V371, YHT-296)



### YBA-10

ราคาแนะนำ **6,900.- บาท**

#### Bluetooth Wireless Audio Receiver

- รับสัญญาณเสียงฟอนแบบบลูทูธ (A2DP audio) จากมือถือ WindowsPCs และ Macs.
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก) : 80 x 50 x 70 มม.
- น้ำหนัก: 153g

(สำหรับ RX-A3010/RX-A2010/ RX-A1010/  
RX-V771/RX-V671/RX-V371, YHT-296)

# Speakers & Subwoofers

## Soavo Series



### Soavo-1

ราคาแนะนำขาย 76,600.- บาท/คู่

#### Specification

- 3-Way Bass-Reflex
- รับกำลังขับสูงสุด 50 - 200 W
- ตอบสนองความถี่ 35Hz - 50kHz



### Soavo-2

ราคาแนะนำขาย 44,000.- บาท/คู่

#### Specification

- 2-Way Bass-Reflex
- รับกำลังขับสูงสุด 30 - 120 W
- ตอบสนองความถี่ 45Hz - 50kHz



### Soavo-900M

ราคาแนะนำขาย 15,800.- บาท/คู่

#### Specification

- 2-Way Bass-Reflex
- รับกำลังขับสูงสุด 30 - 120 W
- ตอบสนองความถี่ 56Hz - 50kHz



### Soavo-900C

ราคาแนะนำขาย 19,400.- บาท/คู่

#### Specification

- 2-Way Bass-Reflex
- รับกำลังขับสูงสุด 40 - 200 W
- ตอบสนองความถี่ 56Hz - 50kHz



### Soavo-900SW

ราคาแนะนำขาย 34,300.- บาท/คู่

#### Specification

- Driver ขนาด 10 นิ้ว
- กำลังขับสูงสุด 600 W
- ตอบสนองความถี่ 18Hz - 160kHz
- s:ru Advanced YST II



### SPS-900

ราคาแนะนำขาย 16,000.- บาท/คู่

#### Specification

- ขาตั้งลำโพง Soavo-2, Soavo-900M



## NS-700 Series

### NS-F700

ราคาแนะนำขาย 42,000.- บาท/คู่

#### Specification

- 3-Way Bass-Reflex
- รับกำลังขับสูงสุด 40 - 160 W
- ตอบสนองความถี่ 40Hz - 50kHz



### NS-B750

ราคาแนะนำขาย 16,000.- บาท/คู่

#### Specification

- 2-Way Bass-Reflex
- รับกำลังขับสูงสุด 30 - 120 W
- ตอบสนองความถี่ 60Hz - 50kHz



### NS-C700

ราคาแนะนำขาย 16,000.- บาท/คู่

#### Specification

- 2-Way Acoustic Suspension Center Speaker
- รับกำลังขับสูงสุด 40 - 160 W
- ตอบสนองความถี่ 40Hz - 50kHz



### NS-777

ราคาแนะนำขาย 24,800.- บาท/คู่

#### Specification

- 3-Way Bass-Reflex
- รับกำลังขับสูงสุด 100 - 250 W
- ตอบสนองความถี่ 30Hz - 35kHz



### NS-555

ราคาแนะนำขาย 22,400.- บาท/คู่

#### Specification

- 3-Way Bass-Reflex
- รับกำลังขับสูงสุด 100 - 250 W
- ตอบสนองความถี่ 35Hz - 35kHz



### NS-C444

ราคาแนะนำขาย 7,500.- บาท/ตัว

#### Specification

- 3-Way Acoustic Suspension Center Speaker
- รับกำลังขับสูงสุด 100 - 250 W
- ตอบสนองความถี่ 30Hz - 35kHz



### NS-333

ราคาแนะนำขาย 11,200.- บาท/คู่

#### Specification

- 2-Way Bass-Reflex
- รับกำลังขับสูงสุด 60 - 150 W
- ตอบสนองความถี่ 60Hz - 35kHz



### NS-F150

ราคาแนะนำขาย 12,000.- บาท/คู่

#### Specification

- 3-Way Bass-Reflex
- รับกำลังขับสูงสุด 50 - 180 W
- ตอบสนองความถี่ 37Hz - 30kHz

## NS-150 Series



### NS-P150

ราคาแนะนำขาย 6,500.- บาท/ชุด

#### Specification

- ลำโพงซินเตอร์ (รับกำลังขับ 30 - 80 W)
- ลำโพงเซอร์ราวด์ (รับกำลังขับ 20 - 60 W)



### NS-8390

ราคาแนะนำขาย 11,000.- บาท/คู่

#### Specification

- 3-Way Bass-Reflex
- รับกำลังขับสูงสุด 70 - 200 W
- ตอบสนองความถี่ 35Hz - 27kHz

## HT Series



### NS-P60

ราคาแนะนำขาย 7,500.- บาท/ชุด

#### Specification

- ลำโพงซินเตอร์ (รับกำลังขับ 60 - 180 W)
- ลำโพงเซอร์ราวด์ (รับกำลังขับ 50 - 150 W)

## Subwoofers



### NS-SW700

ราคาแนะนำขาย 26,000.- บาท/ตัว

#### Specification

- ไตรโวลุ่ม ขนาด 10 นิ้ว
- กำลังขับสูงสุด 300 W
- ตอบสนองความถี่ 20Hz - 160kHz
- ระบบ Yamaha Advanced YST II



### NS-SW315

ราคาแนะนำขาย 13,500.- บาท/ตัว

#### Specification

- ไตรโวลุ่ม ขนาด 10 นิ้ว
- กำลังขับสูงสุด 270 W
- ตอบสนองความถี่ 20Hz - 160kHz
- ระบบ Yamaha Advanced YST

# Digital Sound Projector

## Front Surround Systems

It's Not Magic, It's Yamaha

Yamaha เป็นคนแรกที่ประสบความสำเร็จจริง กับระบบเสียงรอบทิศทางจากเครื่องเล่นด้านหน้า เพียงชิ้นเดียว ด้วยระบบ Digital Sound Projector™ ในการส่งสัญญาณเสียงด้วยซาวด์ บีบีให้ถึงระบบ 7.1 และมีให้เลือกหลายรูปแบบ ขึ้นกับลักษณะของห้องฟัง และได้รับสัญญาณครบทุกแขนงอย่างชัดเจน จนต้องประหลาดใจ

### YSP-2200

ราคาแนะนำขาย 35,900.- บาท

#### Specification

- กำลังขับสูงสุด 132 วัตต์ (2W x 16 + 100W)
- กอctrหัสสัญญาณเสียงแบบ HD-Audio 7.1ch
- HDMI with 3D + Audio Return Channel
- ช่องต่อสัญญาณ HDMI 1080p (3 in /1out)
- ปรับระบบสัญญาณอัตโนมัติด้วย IntelliBeam
- เลือกรูปแบบการส่งสัญญาณได้หลายรูปแบบ 5BeamPlus2, Stereo+3BeamPlus2, 5Beam, Stereo+3Beam, 3Beam and Stereo.
- ใช้งานได้กับ iPod, iPhone, รองรับสัญญาณ Bluetooth (อุปกรณ์เสริม)
- โปรแกรม CINEMA DSP 11 โปรแกรม : Movie, Music, Entertainment
- หนักVolume
- เทคโนโลยี Air Wired สำหรับการใช้งานแบบไร้สาย (อุปกรณ์เสริม)
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก.) : 944 x 89 x 145 มม./ น้ำหนัก : 4.3 kg
- Subwoofer: 435 x 137 x 350 มม./ น้ำหนัก : 6 kg



## YSP-5100 (TV 50")

ราคาแนะนำขาย 49,900.- บาท

### Specification

- ดีจิตอลแอมป์ไฟเออร์ พร้อมลำโพง 42 ตัว + ลำโพง Tweeters 2 ตัว
- กำลังขับสูงสุด 120 วัตต์ (2W x 40 + 20W x 2)
- กอรรถาสัญญาณเสียงแบบ HD-Audio 7.1ch
- HDMI with 3D + Audio Return Channel
- ช่องต่อสัญญาณ HDMI 1080p (4 in /1out)
- ปรับระบบสัญญาณอัตโนมัติ ด้วย IntelliBeam
- เลือกรูปแบบการส่งสัญญาณได้หลายรูปแบบ 5BeamPlus2, Stereo+3BeamPlus2, 5Beam, Stereo+3Beam, 3Beam and Stereo.
- อับสัญญาณภาพจากอะนาล็อก เป็น HDMI
- โปรแกรม CINEMA DSP 11 โปรแกรม : Movie, Music, Entertainment
- UniVolume
- เทคโนโลยี Air Wired สำหรับการใช้งานแบบไร้สาย (อุปกรณ์เสริม)
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก.) : 1,200 x 212 x 90 มม.
- น้ำหนัก : 11 kg



## YSP-4100 (TV 40-42")

ราคาแนะนำขาย 44,900.- บาท

### Specification

- ดีจิตอลแอมป์ไฟเออร์ พร้อมลำโพง 42 ตัว
- กำลังขับสูงสุด 120 วัตต์ (2W x 40 + 20W x 2)
- กอรรถาสัญญาณเสียงแบบ HD-Audio 7.1ch
- HDMI with 3D + Audio Return Channel
- ช่องต่อสัญญาณ HDMI 1080p (4 in/1out)
- ปรับระบบสัญญาณอัตโนมัติ ด้วย IntelliBeam
- เลือกรูปแบบการส่งสัญญาณได้หลายรูปแบบ 5BeamPlus2, Stereo+3BeamPlus2, 5Beam, Stereo+3Beam, 3Beam and Stereo.
- อับสัญญาณภาพจากอะนาล็อก เป็น HDMI
- โปรแกรม CINEMA DSP 11 โปรแกรม : Movie, Music, Entertainment
- UniVolume
- เทคโนโลยี Air Wired สำหรับการใช้งานแบบไร้สาย (อุปกรณ์เสริม)
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก.) : 1,030 x 212 x 90 มม.
- น้ำหนัก : 10 kg



## Optional for Digital Sound Projector

### YID-W10

ราคาแนะนำขาย 8,900.- บาท

#### Wireless Dock System for iPod/iPhone

- สำหรับต่อการใช้งานกับ iPod/iPhone กับเอวี รีซีฟเวอร์ ด้วยระบบ AirWired
- สำหรับ YSP-2200



### YDS-12

ราคาแนะนำขาย 5,900.- บาท

#### Universal Dock for iPod/iPhone

- สำหรับต่อการใช้งาน iPod/iPhone กับเอวี รีซีฟเวอร์
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก.) : 89 x 37 x 86 มม.
- น้ำหนัก: 160g
- สำหรับ YSP-2200



### YBA-10

ราคาแนะนำขาย 6,900.- บาท

#### Bluetooth Wireless Audio Receiver

- รับสัญญาณเสียงผ่านระบบบลูทูธ (A2DP audio) จากมือถือ WindowsPCs และ Macs.
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก.) : 80 x 50 x 70 มม.
- น้ำหนัก: 153g
- สำหรับ YSP-2200



### YIT-W10

ราคาแนะนำขาย 5,900.- บาท

#### Wireless Transmitter for iPod/iPhone

- อุปกรณ์ส่งสัญญาณในระบบ Wireless สำหรับ iPod/iPhone
- ใช้งานกับรุ่น YSP-5100/YSP-4100



### SWK-W10

ราคาแนะนำขาย 5,900.- บาท

#### Wireless Subwoofer Kit

- อุปกรณ์รับสัญญาณซับวูฟเฟอร์แบบ Wireless
- ใช้งานกับรุ่น YSP-5100/YSP-4100



# Integrated Amplifier/Compact Disc Player

## Yamaha HiFi

Because We Know You Love Your Music

**Beautiful Sound from beginning to end.**

กว่า 120 ปี กับประสบการณ์ในการผลิตเครื่องดนตรี ยามาอำมหิตถึงความรู้และลึกซึ้ง  
ในการสร้างเสียงเพลงเสียงดนตรีคุณภาพ ด้วยแรงบันดาลใจเดียวกันได้ถูกส่งต่อ  
ถึงการพัฒนาผลิตเครื่องเสียงไฮไฟสำหรับการฟังเพลง และนี่คือเหตุผลว่าทำไม  
คุณถึงได้รับรู้ถึงอารมณ์ของดนตรีได้ตั้งแต่จุดเริ่มต้นจนถึงท้ายสุด





## A-S2000

ราคาแนะนำขาย 59,000.- บาท

### Specification

- แอมป์ฟังเพลงระดับ Hi-End สเตอริโอ 2 แชนแนล
- กำลังขับสูงสุด 120 W + 120 W, 8 ohms
- รับรองสัญญาณ SACD
- ช่องต่อ CD, Phono, Tuner, Headphone
- ช่องต่อ Balance คุณภาพระดับฮอตไอโพล์
- ช่องต่อลำโพงแบบ Gold plate เพื่อคุณภาพเสียงที่ดี



## A-S1000

ราคาแนะนำขาย 44,000.- บาท

### Specification

- แอมป์ฟังเพลงระดับ Hi-End สเตอริโอ 2 แชนแนล
- กำลังขับสูงสุด 115 W + 115 W, 8 ohms
- รับรองสัญญาณ SACD
- ช่องต่อ CD, Phono, Tuner, Headphone
- ช่องต่อลำโพงแบบ Gold plate เพื่อคุณภาพเสียงที่ดี



## A-S700

ราคาแนะนำขาย 19,900.- บาท

### Specification

- แอมป์ฟังเพลง สเตอริโอ 2 แชนแนล
- กำลังขับสูงสุด 145 W + 145 W, 8 ohms
- ช่องต่อ CD, Phono, Tuner, Headphone
- ช่องต่อลำโพงแบบ Gold plate เพื่อคุณภาพเสียงที่ดี
- ช่องต่อลำโพง A, B



## A-S300

ราคาแนะนำขาย 14,500.- บาท

### Specification

- แอมป์ฟังเพลง สเตอริโอ 2 แชนแนล
- กำลังขับสูงสุด 100 W + 100 W, 8 ohms
- ช่องต่อ CD, Phono, Headphone
- ช่องต่อสัญญาณ iPod, iPhone
- ระบบ Pure Direct
- ช่องต่อลำโพง A, B
- ช่องสัญญาณ Subwoofer out



## CD-S2000

ราคาแนะนำขาย 46,000.- บาท

### Specification

- เครื่องเล่นซีดีคุณภาพระดับ Hi-End
- สามารถเล่นแผ่น SACD, CD, CD-R/RW, MP3 และ WMA
- ช่องต่อสัญญาณเสียง Optical, Coaxial
- ช่องต่อแบบ Balance สำหรับเสียงระดับ ฮอตไอโพล์
- ระบบ Pure Direct
- ภาคจ่ายไฟดิจิทัล และอะนาล็อก แยกอิสระ



## CD-S1000

ราคาแนะนำขาย 39,900.- บาท

### Specification

- เครื่องเล่นซีดีคุณภาพระดับ Hi-End
- สามารถเล่นแผ่น SACD, CD, CD-R/RW, MP3 และ WMA
- ช่องต่อสัญญาณเสียง Optical, Coaxial
- ระบบ Pure Direct



## CD-S700

ราคาแนะนำขาย 16,900.- บาท

### Specification

- เครื่องเล่นซีดีคุณภาพ
- สามารถเล่นแผ่น CD, CD-R/RW, MP3 และ WMA
- ช่องต่อ USB
- ระบบ Pure Direct



## CD-S300

ราคาแนะนำขาย 13,500.- บาท

### Specification

- เครื่องเล่นซีดีคุณภาพ
- สามารถเล่นแผ่น CD, CD-R/RW, MP3 และ WMA
- รองรับสัญญาณ iPod, iPhone
- ช่องต่อ USB
- ระบบ Pure Direct

# Optional for Integrated Amplifier



## YID-W10

ราคาแนะนำขาย 8,900.- บาท

### Wireless Dock System for iPod/iPhone

- สำหรับต่อการใช้งานกับ iPod/iPhone ด้วยระบบ AirWired
- สำหรับ A-S300



## YDS-12

ราคาแนะนำขาย 5,900.- บาท

### Universal Dock for iPod/iPhone

- สำหรับต่อการใช้งาน iPod/iPhone กับเอวี รีซีพเวอร์
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก) : 89 x 37 x 86 มม.
- น้ำหนัก: 160g
- สำหรับ A-S300

# Blu-ray Disc player

BD LIVE™



## BD - A1010

ราคาแนะนำขาย 23,900.- บาท

### Specification

- รองรับการเล่น Blu - ray 3D™
- เล่นแผ่น Blu - ray Disc™, SA - CD, DVD, CD
- HDMI 1 0 8 0 p/24 Hz
- Full HD Audio format
- รองรับ BD-Live และ BonusView
- Audio DAC 192kHz/24-bit
- On-Screen Display GUI
- ควบคุมการทำงานผ่าน iPhone, iPad หรือ Android (Yamaha AV Controller app.)



## BD - S671

ราคาแนะนำขาย 15,900.- บาท

### Specification

- รองรับการเล่น Blu - ray 3D™
- เล่นแผ่น Blu - ray Disc™, DVD, CD
- HDMI 1 0 8 0 p/24Hz
- HD Audio format
- รองรับ BD-Live และ BonusView
- Audio DAC 192kHz/24-bit ใช้เสียง
- On-Screen Display GUI
- ควบคุมการทำงานผ่าน iPhone, iPad หรือ Android (Yamaha AV Controller app.)

# Micro Component System

What colour is your music?

สีสันของดนตรี กับพลิตกันที่หลากหลายรูปแบบ  
หลากหลายสไตล์ เลือกที่คุณชอบและแสดงความเป็นคุณมากที่สุด  
อิสระและความสนุก ของดนตรีที่คุณไม่เคยได้รับมาก่อน



# Micro Component System



## MCR-840

ราคาแนะนำขาย **23,900.- บาท** (รวม Vat 7%)

### Specification

- ภาคแอมป์ขยายให้กำลังขับสูงสุด 130 วัตต์ (65W x 2)
  - ระบบ Pure Direct
  - รับสัญญาณวิทยุ FM (บันทึกได้ 30 สถานี)
  - สัญญาณภาพ HDMI 1080p output
  - 192kHz/24-bit audio DAC
  - รองรับสัญญาณจาก iPod และ iPhone
  - เล่นแผ่น DVD, CD, CD-R/RW, MP3, JPEG, WMV และ WMA
  - ช่องต่อ USB สำหรับไฟล์ MP3 และ WMA
  - ลำโพง 2 ทาง ระบบ Bass-reflex ตัวคู่ลำโพงมีแนวท่อนเปียโน (Piano Finished)
- หมายเหตุ : ไม่รวม iPod/ iPhone



AirWired



## MCR-140

ราคาแนะนำขาย 15,900.- บาท (รวม Vat 7%)

### Specification

- Yamaha AirWired เทคโนโลยี สำหรับการใช้งานแบบไร้สาย
- ภาคนอบบนขยายให้กำลังขั้นสูงสุด 15 วัตต์ x 2 แชนแนล
- ใช้ร่วมกับ iPod หรือ iPhone ด้วยระบบ Wireless (AirWired)
- เล่นแผ่น Audio CD, CD-R/RW, MP3 CD, WMA
- ช่องต่อ USB สำหรับไฟล์ MP3 และ WMA
- ช่องต่อออปติคัลกับเครื่องเล่นเพลงแบบพกพา
- รับสถานีวิทยุ FM และบันทึกได้ 20 สถานี
- ชุดลำโพงเทคโนโลยีจากยามาฮา Advanced YST
- เพิ่มลำโพงซบ่วงเฟอร์ ด้วยอุปกรณ์รับสัญญาณซบ่วงเฟอร์ SWK-W10 (ลำโพงซบ่วงเฟอร์ และ SWK-W10 เป็นอุปกรณ์เสริม)
- ขนาดสินค้า (กว้าง x สูง x ลึก, มม.): 399 x 181 x 137 mm.
- น้ำหนัก 3.2 kg.

หมายเหตุ : ไม่รวม iPod/ iPhone

## MCR-040

ราคาแนะนำขาย 13,900.- บาท (รวม Vat 7%)

### Specification

- ภาคนอบบนขยายให้กำลังขั้นสูงสุด 15 วัตต์ x 2 แชนแนล
- ใช้ร่วมกับ iPod หรือ iPhone
- เล่นแผ่น Audio CD, CD-R/RW, MP3 CD, WMA
- ช่องต่อ USB สำหรับไฟล์ MP3 และ WMA
- ช่องต่อออปติคัลกับเครื่องเล่นเพลงแบบพกพา
- รับสถานีวิทยุ FM และบันทึกได้ 20 สถานี
- ชุดลำโพงเทคโนโลยีจากยามาฮา Advanced YST
- มีที่ถือ 10 สี
- ขนาดสินค้า (กว้าง x สูง x ลึก, มม.): 399 x 181 x 137 mm.
- น้ำหนัก 3.2 kg.

หมายเหตุ : ไม่รวม iPod/ iPhone

### 10 สีให้เลือกสำหรับ MCR-140/MCR-040



Red



White



Brown



Light Blue



Dark Blue



Pink



Dark Gray



Orange



Light Gray



Dark Green

# For more detailed information about Yamaha AV components



## Developer's Story

Key members of Yamaha AV component development teams talk about how and why they created various products.



## Let's go! AirWired

Learn all about Yamaha's super-convenient AirWired technology. Short videos demonstrate the benefits and you can read about the technology and functions.



## AVENTAGE

This is the place to go for detailed information about the high performance AVENTAGE models.

Powered by music

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
บริษัท สยามดนตรียามาฮ่า จำกัด 891/1 อาคารสยามทนาการ ชั้น 4, 6, 15 และ 16  
ถ.พระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทมฯ 10330  
โทร. 0-2215-2626-39 โทรสาร. 0-2216-2083

ศูนย์บริการเครื่องดนตรี และเครื่องเสียงยามาฮ่า  
ชั้น 6 อาคารสยามทนาการ  
โทร. 0-2215-2626-39 ต่อ 182, 221

For more product information, visit our website at

[www.yamaha.co.th/Audio](http://www.yamaha.co.th/Audio)



[www.facebook.com/YamahaAudioThai](http://www.facebook.com/YamahaAudioThai)

