

Pioneer DV-410V-K

DVD/Super VCD/Video CD/CD Player

เครื่องเล่นดีวีดีนับว่าเป็นสื่อบันเทิงดิจิทัลที่เข้าถึงได้ง่ายทุกครัวเรือน เพราะปัจจุบันมีราคาถูกแสนถูก แถมนำมาเล่นแผ่นหนังลิขสิทธิ์เกรดดีหลายเรื่องก็สามารถหาซื้อกันได้ในราคาไม่ถึงร้อยบาท

คุณสมบัติที่สำคัญ

- หัวอ่านแบบ *Twin Wave Laser*
- สามารถเล่นแผ่น DVD/DVDR/DVDRW/DVDR DL/ SVCD/VCD/CD/CD-R/CD-RW
- สามารถเล่นไฟล์รูปแบบ WMA/MP3/WMV/MPEG4 AAC/JPEG และ DivX
- ช่องต่อ USB สำหรับเล่นไฟล์ WMA/MP3/WMV/MPEG4 AAC/JPEG และ DivX จาก Thump Drive
- ช่องต่อสัญญาณดิจิทัล HDMI ส่งสัญญาณภาพพร้อมเสียงความละเอียดสูงระดับ 1080p (50/60Hz)
- รองรับสัญญาณเสียง Dolby Digital, DTS, MPEG Audio, Linear PCM, DTS 2ch. Down mix
- เพิ่มเสียงบทสนทนา *Dialog Enhancement*
- ปุ่มเมนูสำหรับควบคุมสั่งงานทางด้านหน้าเครื่องเล่น
- รองรับระบบโพรเกรสซีฟ สแกน ทั้ง PAL และ NTSC
- ระบบพักหน้าจอ (*Screen Saver*)
- แรงดันไฟ 110-240 VAC 50/60Hz
- อัตราการใช้พลังงาน 11 วัตต์
- ขนาดมิติ (กว้าง x สูง x ลึก) 420 x 49.5 x 222 มิลลิเมตร
- น้ำหนัก 1.7 กิโลกรัม

>> DV-410V-K เครื่องเล่นดีวีดีรุ่นใหม่จากไพโอเนียร์ เป็นซีรีส์ที่ออกมาสานต่อความสำเร็จจากรุ่นเดิม โดยมีการพัฒนาคุณภาพให้ดีขึ้นในราคาที่ย่อมเยา ถูกใจนักเล่นหน้าใหม่ หรือกระทั่งหน้าเก่าเองที่ต้องการเครื่องเล่นแบรนด์เนมในราคามิตรภาพ ก็มีอาจปฏิเสธได้เช่นกัน

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องเล่นดีวีดีที่ใช้หัวอ่านแบบ *Twin Wave Laser* ให้ความแม่นยำและอ่านแผ่นได้รวดเร็ว สามารถเล่นฟอร์แมตได้หลากหลาย ทั้ง WMA, MP3, WMV, MPEG4 AAC, JPEG และไฟล์ DivX มีช่องดิจิทัล HDMI พร้อมวงจรเพิ่มรายละเอียดสัญญาณภาพได้สูงสุดถึง 1080p รองรับระบบโพรเกรสซีฟ สแกน ทั้ง PAL และ NTSC มีช่องต่อ USB ด้านหน้าเครื่องหนึ่งช่อง เพิ่มความสะดวกในการเล่นไฟล์ภาพแบบสไลด์โชว์ และไฟล์เพลงได้พร้อมกัน รวมทั้งไฟล์วิดีโอจาก Thump Drive

ใช้ระบบแปลงสัญญาณภาพจากดิจิทัลเป็นอนาล็อก 108MHz/12-bit และระบบแปลงสัญญาณเสียงจากดิจิทัลเป็นอนาล็อกระดับ 96kHz/24-bit

ด้านหน้าเครื่องมีไฟ LED สีแดงดวงเล็ก แสดงการใช้งานเมื่อเชื่อมต่อสายดิจิทัล HDMI, มีปุ่มเลือกช่อง DVD/USB, ด้านหลังเครื่องมีช่องต่อ HDMI Out หนึ่งช่อง, ช่องต่อ Component, Composite, S-Video, ช่องเสียง Digital Out แบบ Coaxial, Optical และช่องเสียงสเตอริโอ ไม่มีช่องเสียง 5.1 Output





ทดสอบ

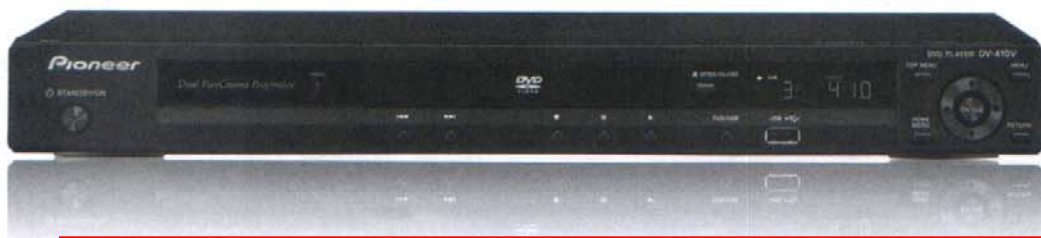
ตัวเครื่องเล่นมีขนาดแบน บาง และกะทัดรัด ความลึกประมาณหนึ่งคืบเท่านั้น แต่ความกว้างอยู่ในระดับใกล้เคียงมาตรฐานเดียวกับเครื่องเสียง สามารถจัดวางเข้ากันได้ไม่ขัดตาเหมือนเครื่องเล่นดีวีดีทั่วไปในระดับราคาเดียวกัน ที่มีขนาดเล็ก คือแบนและบางมาก ถาดรับแผ่นจัดตั้งอยู่กึ่งกลางของเครื่องให้ความสมดุลและยังช่วยลดแรงสะบัดได้ดีเมื่อยามเปิด / ปิดถาดรับแผ่น เนื่องจากตัวเครื่องนั้นมีน้ำหนักเบา, กลไกถาดเปิดเข้า-ออกมีความนุ่มนวล และมีถาดรับแผ่นที่เลื่อนออกมาพอดีกับแผ่น, การอ่านแผ่นทั่วไปทำได้รวดเร็วกว่าการอ่านจาก Thump Drive ผ่านช่อง USB (ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่บ้านทึก)

DV-410V-K มีปุ่มใช้งานต่าง ๆ บนหน้าปัดเครื่องมาให้ นอกจากปุ่มการใช้งานปกติแล้วเช่น ปุ่มเล่น, หยุด, เดินหน้า-ถอยหลัง ยังมีปุ่ม Setup ให้เข้าถึงเมนูตั้งค่าได้ ซึ่งปุ่มเหล่านี้จะจัดวางไว้ทางด้านขวามือเพื่อความสะดวก คือ ปุ่ม Top Menu, Menu, Home Menu, Return และปุ่มบังคับแบบ 5 ทิศทาง เรียกได้ว่าสามารถควบคุมการทำงานหลัก ๆ ได้ทั้งหมดจากหน้า

เครื่องได้เลย โดยไม่ต้องพึ่งพาตัวรีโมต คอนโทรล นับว่าเป็นจุดเด่นหนึ่งที่น่าสนใจมาก คนที่จัดเก็บรีโมตไม่เป็นที่เป็นทาง หรือคนความจำสั้นแบบปลาทองอย่างผมรู้สึกสบายใจขึ้นเยอะ ไม่ต้องความหาวรีโมตหรือกังวลว่าตัวรีโมตเสียจะใช้งานไม่ได้อีกแล้ว

เครื่องรุ่นนี้ถูกออกแบบให้ภายในเครื่องมีความร้อนสะสมน้อย รอบ ๆ เครื่องเล่นจึงไม่มีช่องระบายอากาศ ข้อดีคือทำให้หัวอ่านหรือวงจรถ่ายในปลอดภัย และป้องกันวัสดุแปลกปลอมหล่นใส่ลงไปในตัวเครื่องได้ดี สำหรับข้อเสียก็มี ซึ่งน่าจะมีผลอยู่บ้างถ้าเปิดเครื่องเล่นต่อเนื่องกันเป็นเวลานานภายในห้องที่ไม่มีเครื่องปรับอากาศ แต่เท่าที่ทดสอบลองเล่นต่อเนื่องติดต่อกันหลายชั่วโมง ยังไม่พบอาการผิดปกติของเครื่อง คงพบแต่การเล่นกับแผ่น Write MP3 บางแผ่นเมื่อเลือกเพลงสลับไปมาเครื่องจะใช้เวลาอ่านนานพอสมควร แต่ก็ผ่านไปได้ด้วยดี ปัญหาที่คาดว่าจะเป็นที่คุณภาพของแผ่น Write ที่ผมนำมาทดสอบรวมทั้ง Speed ความเร็วในการเขียน เป็นไปได้ถ้าต้องการเล่นแผ่นประเภท \pm R/RW นี้ ควรเลือกเขียนที่ความเร็วต่ำสุดและใช้แผ่นที่มีคุณภาพสูงหน่อย ก็จะทำให้การใช้งานราบรื่นปัญหาน้อย และยังสามารถเก็บแผ่นไว้ใช้งานได้ยาวนานยิ่งขึ้น

DV-410V-K สามารถ Upscaling เพื่อปล่อยสัญญาณภาพระดับ Hi-Def ออกผ่านทางช่อง HDMI โดยมีระดับรายละเอียดให้เลือกได้ตั้งแต่ 720x480i, 720x480p, (720x576i, 720x576p) 1280x720p, 1920x1080i และสูงสุดที่ 1920x1080p ส่วนการปล่อยสัญญาณภาพออกทางช่อง Component นั้นสามารถเลือกระดับสัญญาณภาพได้เพียง 720x480i, 720x480p (NTSC) และ 720x576i, 720x576p (PAL) เท่านั้น ถ้าต้องการปล่อยสัญญาณภาพให้ได้ตามระดับของช่อง HDMI คงต้องลองเสิร์ชหาใน Google ไม่น่าจะมี Code หรือ Firmware ใหม่ ๆ สำหรับอัปเดตให้ปล่อยภาพ HD ผ่านทางช่อง Component ก็ได้ ซึ่งเท่าที่ผมเคยลองค้นหา และอัปเดตให้กับดีวีดีบางยี่ห้อ เพื่อปล่อยสัญญาณภาพ 1080i ผ่านทางช่อง Component ถึงแม้ว่าจะปล่อยได้ แต่คุณภาพของภาพก็ไม่สามารถเทียบเท่ากับช่องดิจิตอลได้ ที่เห็นได้ชัดเจนก็คือเรื่อง





ของความสะอาด เพียงแต่ว่าภาพมีรายละเอียดเพิ่มขึ้นกว่าสัญญาณภาพแบบ 480p เท่านั้นเอง แต่นั่นคงไม่ใช่การตัดสินใจได้กับทุกยี่ห้อว่าจะเป็นเหมือนกันหมด ยังมีปัจจัยอื่น ๆ อีกมากมายเอาเป็นว่าถ้ามี คงต้องลองดูกันอีกทีว่าดีหรือไม่ดี ซึ่งผมว่ามีเพิ่มดีกว่าขาดนะ

สำหรับช่อง HDMI จะมีในส่วนของการเล่นที่เพิ่มขึ้นมาให้อีกสามแบบ คือ แบบ Component, RGB, Full Range RGB การเลือกปรับสีแบบ Component นั้น จะให้รายละเอียดของภาพที่สว่างสดใส การแยกโทนสีตัวมีรายละเอียดชัดลึกไล่จากเข้มไปอ่อนได้ดี, การเลือกแบบ RGB จะมีลักษณะคล้ายแบบ Component แต่ให้สีตัวที่เข้มกว่า ส่วนแบบ Full Range RGB จะให้ภาพที่คมเข้ม เน้นความชัดเจน แต่ทว่าขาดรายละเอียดการแยกสีของโทนสีตัว จะสังเกตได้จากแผ่นคอนเสิร์ตทั่วไปได้ง่ายมาก อย่างเช่นแผ่น 'My Romance an Evening with Jim Brickman' เป็นการแสดง



คอนเสิร์ตของนักเปียโนชื่อดังที่มีนักร้องรับเชิญเสียงดีหลายคนที่เรารู้จัก เช่น Olivia Newton-John, Donny Osmond, Dave Koz ฯลฯ ซึ่งการแสดงอยู่ในซออลส์มิด ประดับประดาไปด้วยแสงไฟซึ่งโรแมนติค, การแยกแยะรายละเอียดในฉากสีต่างๆมีดสน่ห์ไปหมด ไม่สามารถเห็นรายละเอียดของเสื้อผ้าของนักร้องที่สวมใส่ได้เลย ผิดกับการเลือกสีแบบ Component ที่จะให้รายละเอียดในส่วนนี้ได้ดีกว่ามาก

เมื่อเทียบคุณภาพของภาพระหว่างช่อง HDMI และ Component, ทางช่อง HDMI ในระดับความละเอียดที่ 1080p ภาพจะมีความเนียน รอยขอบของภาพให้ความรู้สึกว่าลดน้อยลง สีสวยแล้วมีความเป็นธรรมชาติสมจริงให้ความอึดอึดมากกว่าช่อง Component อย่างเห็นได้ชัด รวมถึงมิติภาพ ความลึก ก็แสดงออกมาได้ดี

การเล่นไฟล์จาก Thump Drive ผ่านช่อง USB สำหรับไฟล์เพลง สามารถสั่งเปลี่ยนเพลงในขณะที่เล่นได้โดยเสียงไม่สะดุด แต่ถ้าสั่งสไลด์โชว์ภาพนิ่งไปพร้อมกับเสียง เมื่อเปลี่ยนภาพอาจจะมีเสียงสะดุดบ้างเล็กน้อย ส่วนไฟล์วิดีโอสามารถเล่นได้ราบรื่น ภาพคมชัด ยิ่งถ้าไฟล์วิดีโอมีขนาดใหญ่ และแปลงไฟล์มาดี จะเกิดจุดบลิ๊อคโมเสคน้อยมากจนแทบมองไม่เห็นเลยทีเดียว

สรุป

DV-410V-K เป็นเครื่องเล่นดีวีดีราคาประหยัด ที่อัดแน่นไปด้วยคุณภาพล้วน ๆ ให้ภาพสวยแบบมีรายละเอียด ใช้งานง่ายด้วยเมนูคำสั่งภาษาไทย มีปุ่มปรับเข้าถึงเมนูตั้งค่าหลักที่หน้าเครื่องเล่นให้ด้วย เสียตายเพียงแค่ตรงส่วน Audio Output ที่ยังขาดช่องเสียง 5.1 ไปและยังไม่รองรับภาษาไทยกับชื่อไฟล์เพลง, ภาพและวิดีโอตัวเครื่องรุ่นนี้มีสีให้เลือกสองสีตามรสนิยมคือสีเงิน (S) และสีดำ (K) ซึ่งเป็นเทรนด์ใหม่ของเครื่องเสียงยุคนี้ครับ

ราคา: 3,490.- บาท

ตัวแทนจำหน่าย : บริษัท โพโอเนียร์

อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

โทร.0-2643-9511, 0-2643-9444

Homepage: www.pioneer-thailand.co.th