



เครื่องฉายภาพวีซีดีรุ่น Pro8530HDL ใช้การออกแบบแบบ "Flex-In" design ที่ไม่เหมือนใครซึ่งบูรณาการความสามารถในการตอบสนองการติดตั้งที่ทั้งยืดหยุ่นและง่ายดาย ทำให้เป็นเครื่องฉายภาพที่เหมาะสมกับทุกสถานการณ์ เครื่องฉายภาพนี้มาพร้อมกับความสว่างถึง 5,200 lumens และความคมชัด XGA พร้อมทั้งมีการออกแบบที่บางเฉียบและส่วนต่อสาย PortAll® เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับ HDBT และตัวเชื่อมต่อสัญญาณไร้สาย หรือนำมาเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะเพื่อการใช้งานที่หลากหลายก็ได้ นอกจากนี้ ยังมีการออกแบบส่วนจัดการสายและปุ่มพาวเวอร์ที่ล้ำสมัย นอกจากนี้ พอร์ต HDMI ทั้ง 4 ส่วนเลนส์กลางที่สามารถปรับเลนส์แนวตั้งได้หลายระดับ ความสามารถในการซูม 1.6 เท่า ฟังก์ชันแก้ภาพคางหมู และ ความสามารถในการปรับมุมทั้ง 4 ยังทำให้การติดตั้งเครื่องเป็นไปอย่างง่ายดาย เครื่องฉาย Pro8530HDL ใช้เทคโนโลยี SuperColor™ และ SonicExpert® เพื่อมอบคุณภาพทั้งภาพและเสียงอย่างมืออาชีพ นอกจากนี้ Pro8530HDL จะสามารถรองรับการใช้งานฉายภาพแบบ Pro AV ทั่วไปแล้ว ยังทำงานได้มากกว่าเครื่องฉายภาพที่มีความสว่างสูงแบบทั่วไปอีกด้วย

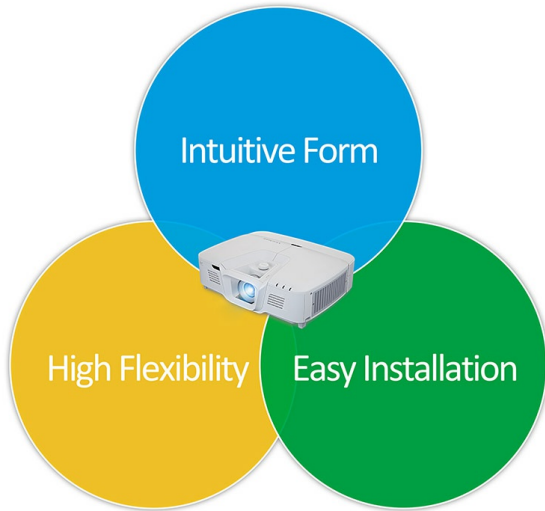
การใช้ประโยชน์จากการออกแบบ "Flex-In" เพื่อการบูรณาการที่มีความยืดหยุ่น

การออกแบบวีซีดี "Flex-In" นั้นทำให้การติดตั้งมีความยืดหยุ่นและบูรณาการได้หลากหลายพร้อม

ฝาครอบด้านบนที่เปิดเพื่อทำการดูแลรักษาได้ง่าย

ด้วยการออกแบบด้านบนที่ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เพื่อเปิดฝาครอบทำให้ผู้ใช้งานตรวจสอบสภาพโดย

ทำให้การตั้งค่าและดูแลรักษาง่ายดายอีกด้วย
แบบฟอร์มที่ใช้งานง่าย: การผสมผสานกันอย่างลงตัวของการออกแบบตัวเครื่องให้เหมาะสมกับการใช้งานและดีไซน์ที่สวยงาม **ความยืดหยุ่นสูง:** รองรับการตั้งค่าที่หลากหลายเพื่อการใช้งานในรูปแบบต่างๆ **ง่ายต่อการติดตั้ง:** ง่ายต่อการปรับเปลี่ยนตำแหน่งของภาพและการปรับค่าอื่นๆ ทำให้การตั้งค่านั้นเรียบง่าย



ไม่ยุ่งยาก ภายใต้อาสาจะมีพื้นที่อย่างเพียงพอที่จะให้ผู้
 ใช้สามารถจัดสายไฟหรือตัวหลอดฉายแสงได้ตาม
 ต้องการ ทำให้การติดตั้งบนเพดานนั้นง่ายต่อการ
 ดูแลจัดการ



PortAll®: พอร์ต MHL / HDMI พร้อมสาย Micro USB ในตัวและส่วนติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณไร้สาย

นวัตกรรม PortAll® ซึ่งมีเฉพาะในวีโวโซนิก เป็นการออกแบบให้ส่วนช่องเสียบรับส่งสัญญาณของเครื่องฉายภาพให้ซ่อนได้อย่างแนบเนียน และมีระบบบูรณาการพอร์ต MHL / HDMI ที่ช่วยให้คุณสามารถสตรีม เนื้อหาที่มีเดียจาก HDBT และยังรองรับตัวรับส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย ได้นอกจากนี้ยังมีสาย micro USB ในตัวที่ให้พลังงาน 10W เป็น กับระบบตัวส่งสัญญาณ HDMI ไร้สายสำหรับชาร์จโดยไม่จำเป็นต้องมีแหล่งพลังงานที่อื่น * ตัวเลือกเสริมสำหรับตัวรับส่งสัญญาณไร้สาย ViewSonic HDBT * ซึ่งเป็นช่องทางการนำเสนอเทคโนโลยีของวีโวโซนิก

กระโปรงครอบสายเพื่อสภาพภายนอกที่เรียบง่าย

กระโปรงครอบสายต่อกับส่วนหลังของเครื่องฉายเพื่อซ่อนสายเคเบิลต่างๆและทำให้ช่องเสียบต่างๆเห็นได้ง่าย



ปุ่มพาเวอร์แบบ 4-in-1 เพื่อความง่ายในการควบคุม

ปุ่มพาเวอร์แบบพิเศษที่รวมปุ่มเปิดปิด ไฟแสดงสถานะภาพเครื่อง ตัวควบคุมเครื่องฉายภาพ ตัวรับIR ตัวควบคุม IR เมื่อเปิดใช้ตัวป้องกันซอฟต์แวร์จาก PortAll ไฟสีฟ้าจะแสดงว่าตัวป้องกันซอฟต์แวร์ได้ทำงานแล้ว นอกจากนี้ยังสามารถรับคำสั่งจากรีโมทได้อีกด้วย



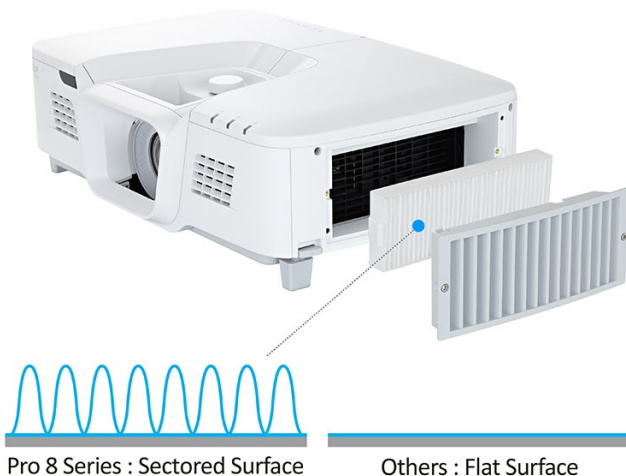
การออกแบบที่ติดตั้งหลอดฉายที่เข้าถึงได้ง่าย รวดเร็วสำหรับการถอดประกอบ

หลอดฉายด้านบนที่เข้าถึงได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ทำให้การดูแลหลอดและเปลี่ยนหลอดเป็นเรื่องง่าย



ตัวเลือกเสริม ตัวกรองอากาศ Waveform ด้วยการออกแบบเพื่อการป้องกันฝุ่นยาวนาน

เมื่อเปรียบเทียบกับตัวกรองแบบหน้าเรียบแล้ว การออกแบบ waveform ของเครื่องฉายภาพนี้สามารถดักจับฝุ่นได้มากกว่าและทำให้เพิ่มอายุการใช้งานของเครื่อง ด้วยการออกแบบทรงกลมเพื่อเพิ่มพื้นผิว ฝุ่นจะสามารถถูกดักจับได้มากกว่า ทำให้การทำงานของเครื่องภายในเป็นไปได้อย่างราบรื่น



ตัวยึดสายไฟเพื่อป้องกันสายหลุด

สายไฟที่ใช้ส่งพลังงานนั้นอาจทำให้เกิดความยุ่งยากได้และอาจจะหลวมเมื่อใช้งานเป็นเวลานาน และยังทำให้การต่อเสียบสายด้านหลังเป็นไปได้อย่างยากลำบากอีกด้วย หากติดตั้งเครื่องฉายกับเพดาน ตัวยึดสายไฟนี้จะช่วยให้สายเคเบิลแข็งแรงและโดยสามารถปลดออกได้ง่ายหากต้องการ ป้องกันการที่สายจะหลุดโดยไม่ได้ตั้งใจ



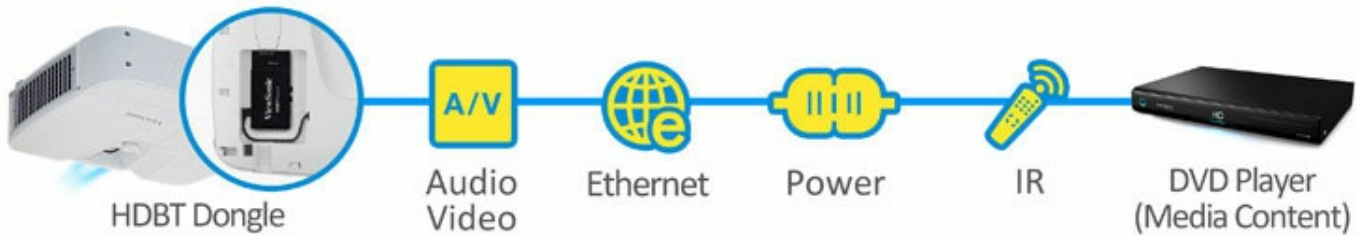
ตัวเลือกเสริมสำหรับตัวเชื่อมต่อสัญญาณไร้สาย ViewSonic® HDBT HB10B ในตัวรองรับการส่งสัญญาณมากที่สุด 70 เมตรเพื่อการติดตั้งที่ง่ายดาย

เทคโนโลยี HDBT เป็นคำตอบในการประหยัดพลังงานเพื่อส่งสัญญาณ เสียงและภาพแบบความคมชัดสูงโดยไม่บีบอัดข้อมูล โดยมาพร้อมกับ 100BaseT Ethernet ตัวควบคุม IR และใช้พลังงานจากสายแลน Cat.5e/6/7 โดยรองรับได้ยาวถึง 70 เมตรซึ่งดีกว่าการทำงานของสายแบบ HDMI ด้วยเทคโนโลยี HDBT แล้ว ทำให้ตัวเชื่อมต่อสัญญาณไร้สาย ViewSonic® HDBT สามารถใช้งานร่วมกับ PortAll® ได้เป็นอย่างดี ทำให้ระบบสามารถส่งสัญญาณในระยะไกลๆ ได้ถึงแม้จะเป็นสัญญาณความคมชัดแบบ 4K ก็สามารถส่งสัญญาณได้ไกลถึง 35 เมตร ผ่านสายเคเบิลแลนแบบ Cat.5e/6/7 เพื่อเป็นทางเลือกในกรณีที่ไม่สามารถใช้ HDMI เพื่อเชื่อมต่อระยะส่งสัญญาณได้ เทคโนโลยีนี้เข้ากันได้กับอุปกรณ์แสดงสื่อต่างๆ ที่หลากหลายและยังสามารถรับสัญญาณควบคุมเพื่อสั่งการอุปกรณ์มัลติมีเดียต่างๆ ได้ด้วย

*รองรับสัญญาณแบบ 1080P ได้มากที่สุดถึง 70 เมตรโดยใช้ Cat 6

*รองรับสัญญาณแบบ 4K/2k ได้มากที่สุดถึง 35 เมตรโดยใช้ Cat 6

70m



ตัวเลือกเสริมในการติดตั้งตัวส่งสัญญาณแบบไร้สายหรืออุปกรณ์เพื่อการฉายภาพแบบไร้สายอื่นๆ

เทคโนโลยีส่งสัญญาณไร้สาย ViewSonic® ViewSync® รุ่น WPG และอุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ จะเป็นส่วนหนึ่งของ PortAll ซึ่งมีการออกแบบที่กะทัดรัดแต่กลับทรงพลัง สามารถส่งสัญญาณภาพและเสียงความคมชัดได้สูงถึง 1080p จากโทรศัพท์มือถือไปยังเครื่องฉายภาพ



ตัวเลือกเสริมสำหรับตัวเสียบ PC stick ที่จะทำให้เครื่องฉายภาพของคุณเป็นเสมือนคอมพิวเตอร์

เมื่อติดตั้งลงในช่อง PortAll® ตัว PC stick จะเปลี่ยนให้เครื่องฉายภาพของคุณกลายเป็นคอมพิวเตอร์เต็มตัว



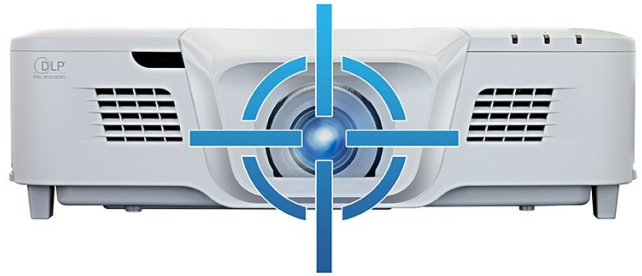
Input HDMI 4 ตัวเพื่อการเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่นในการใช้งานสำหรับอุปกรณ์ความคมชัดสูง

สมรรถนะแบบสำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์มัลติมีเดียพอร์ต HDMI สีตัวนี้รองรับตัวเลือกในการใช้อุปกรณ์ HDMI ที่มากกว่า

เลนส์ที่ตั้งอยู่ตรงกลางทำให้สามารถจัดตำแหน่งได้ง่ายเมื่อเริ่ม

ด้วยตำแหน่งเลนส์ที่อยู่ตรงกลาง เครื่องฉายภาพนั้นสามารถจัดตำแหน่งได้โดยง่ายเพื่อการเตรียมใช้งานโดยที่ไม่มีความจำเป็นต้องจัดวางรอบข้างมากนัก

HDMI x 4



3D Blu-ray Ready HDMI

The HDMI port allows users to display 3D images directly from 3D Blu-Ray players and connects to HDMI-enabled devices such as laptops, tablets, and media players.



เลื่อนเลนส์แนวตั้ง
การออกแบบเพื่อการปรับภาพแนวตั้งโดย
ไม่ต้องใช้เครื่องมือ

ลูกบิดเพื่อควบคุมการเลื่อนเลนส์ในแนวตั้งทำให้การปรับภาพขึ้น-ลงเป็นไปอย่างง่ายดาย ความสามารถนี้ทำให้ไม่ต้องใช้อุปกรณ์ในการช่วยปรับและทำให้การวางตำแหน่งเครื่องยืดหยุ่นมากขึ้น ตอบรับการติดตั้งที่หลากหลายถึงแม้มีข้อจำกัดด้านพื้นที่

ซูมออพติคอล 1.6 เท่า
ขยายภาพและเพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้ง

เครื่องฉายภาพมาพร้อมความสามารถในการซูมขยายด้วยเลนส์ 1.6 เท่า ทำให้เพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้งเครื่องฉายในกรณีที่ต้องการฉายภาพไกลขึ้น เลนส์ซูมนี้ยังทำให้สามารถขยายภาพได้ใหญ่กว่าจอปกติทั่วไปอีกถึง 60% ที่มีแต่เลนส์ธรรมดา



HV Keystone บวกกับ V Keystone เพื่อการปรับแก้ภาพคางหมูที่ฉายฉายสำหรับการฉายจากด้านข้าง

แก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูทั้งแนวนอนและแนวตั้ง นอกจากนี้ยังกำจัดภาพเพี้ยนเพื่อสัดส่วนภาพที่สมบูรณ์ ความสามารถในการแก้ไขภาพคางหมูด้านตั้งยังเพิ่มความสามารถในการใช้งานและทำให้การติดตั้งสะดวกมากขึ้น



Supercolor™ เทคโนโลยีการให้สีที่แม่นยำที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกันอื่นๆ

เทคโนโลยี Supercolor™ ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของวีโว่โซนิคมีช่วงสีที่กว้างกว่าเครื่องฉายภาพDLP แบบธรรมดาเพื่อให้มั่นใจว่าผู้ใช้งานจะได้รับสีที่สมจริงและแม่นยำ ด้วยการออกแบบวงจรสีพิเศษและความสามารถในการควบคุมหลอดไฟแบบไดนามิก จึงทำให้เทคโนโลยี Supercolor™ สามารถสร้างภาพที่มีสีที่ถูกต้อง แม่นยำ และสมจริงทั้งในที่มืดและที่สว่างโดยไม่ทำให้คุณภาพภาพเสียไปเลย



สามารถปรับมุมมองได้ทั้งสี่จุด เพื่อเพิ่มความสามารถในการแก้ไขคุณภาพภาพบิดเบี้ยวที่ดีขึ้น

การแก้ไขภาพมุมมองทั้งแนวนอนและแนวตั้งเป็นสิ่งเดียวที่สามารถใช้แก้ปัญหาภาพขนาดบิดเบี้ยวไม่เท่ากันได้ เมื่อเกิดภาพที่บิดเบี้ยวขึ้น การปรับฐานทั้งสี่สามารถทำให้รูปภาพกลับมาเป็นขนาดที่ถูกต้องได้อีกครั้ง

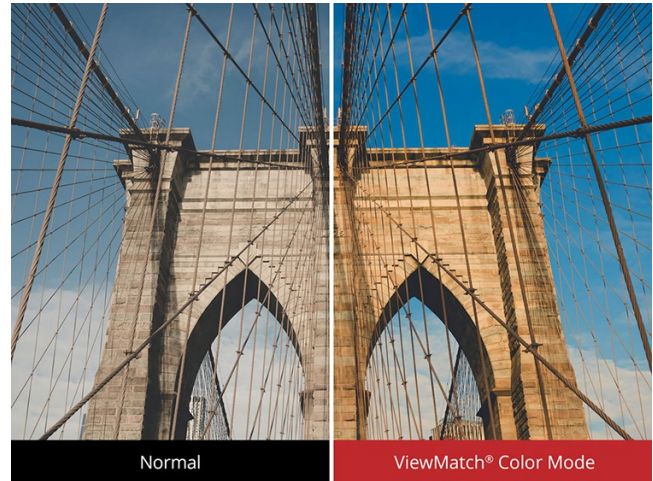


โหมดสี ปรับแต่งโหมดสีเพื่อการรับชมตามต้องการ 5 แบบ

ตัวเลือกการตั้งค่าสีจากห้าตัวเลือกจะมอบประสบการณ์การรับชมที่ดีที่สุดให้กับคุณไม่ว่าในสภาพแวดล้อมแบบใดก็ตามถึงแม้จะมีแสงรบกวน โหมดภาพสว่าง สำหรับใช้ในกรณีที่บรรยากาศที่ต้องการแสงมาก ไดนามิกโหมด สำหรับการนำเสนอในที่ที่แสงอาทิตย์สาดเข้าถึงและเนื้อหาที่เป็นตัวอักษร โหมดมาตรฐาน สำหรับปรับสีให้ตรงกับระบบคอมพิวเตอร์ วีวเมทซ์โหมด สำหรับเพื่อการรับชมทั่วไป และโหมดภาพยนตร์ สำหรับเพื่อการรับชม



ภาพยนตร์ โดยจะมีความเข้มข้นของสีในภาพสูง
สำหรับบรรยากาศที่มืด

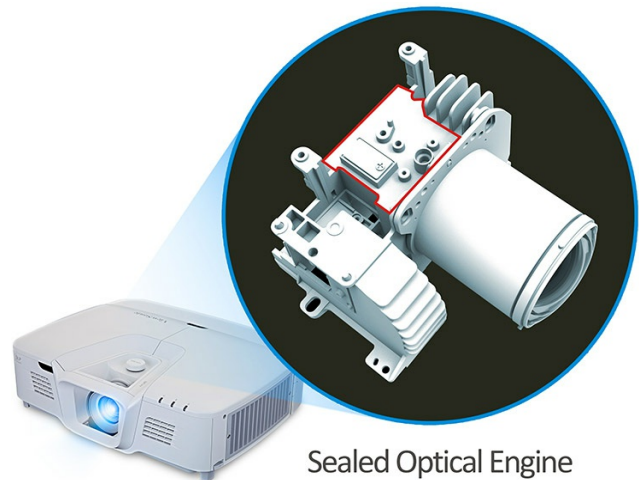


พร้อมรองรับภาพสามมิติระดับ Blu-ray ให้ภาพเสมือนอยู่ในสถานการณ์จริง

มาพร้อมกับความสามารถ Full HD ที่มีรายละเอียด
แบบ 1920 x 1080 (1080p) เพื่อการแสดงผลภาพ 3 มิติ
ที่คมชัดที่สุด โดยเครื่องฉายจะรองรับภาพที่ความคม
ชัดทุกรูปแบบ (1080p/1080i/720p) รวมถึงภาพสาม
มิติด้วย โดยภาพสามมิตินี้สามารถรับชมได้จากตัว
เลือกเสริม แว่นตาสามมิติ ViewSonic PGD-350
Shutter Glasses หรือแผ่นสามมิติอื่นๆที่เข้ากันได้

เอนจินออพติคอลที่ปิดมิดชิด ป้องกันฝุ่นและรักษาคุณภาพของภาพ

เอนจินออพติคอลที่ปิดมิดชิดช่วยป้องกันฝุ่นและ
ความชื้นไม่ให้เข้าไปในระบบและรบกวนระบบแสง
เพื่อให้มั่นใจว่าภาพนั้นจะคงคุณภาพที่ยอดเยี่ยมอยู่
ตลอด



เทคโนโลยี SonicExpert® เสียงที่ทรงพลังและได้รับการรับรอง

หลังจากได้มีการพัฒนาเครื่องแปลงสัญญาณเสียง
และออกแบบช่องว่างใหม่ ตอนนี้เครื่องฉายภาพ
สามารถรองรับความกว้างของเสียงได้ตั้งแต่ 20Hz –
20KHz สำหรับทั้งการนำเสนอหรือใช้เพื่อความ
บันเทิงที่บ้าน ลำโพง 10 วัตต์ทรงลูกบาศก์สองตัวที่
ติดตั้งมาด้วยในเครื่องฉายภาพจะให้เสียงที่มีคุณภาพ
ในความกว้างของเสียงที่เหมาะสม พร้อมทั้งยังใช้
พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสร้างเสียงที่มี
คุณภาพ

SonicMode 3 โหมด

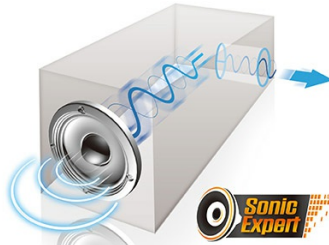
การตั้งค่าเสียง SonicMode ที่มีโดยเฉพาะแค่ใน
ผลิตภัณฑ์วีโวโซนิคจะทำให้ความสามารถของการ
เล่นเสียงถึงขีดสูงสุด ไม่ว่าจะทั้งในการนำเสนอ เล่น
คลิปภาพ หรือเปิดเพลง การตั้งค่าที่โหมด
“มาตรฐาน” จะมอบระดับเสียงที่ดีที่สุดสำหรับการใช้
งานทั่วไป ในโหมด “พูด” จะเพิ่มความคมชัดของคำ
ของผู้พูดทำให้เหมาะสมอย่างมากสำหรับแพร่ภาพ
การกล่าวสุนทรพจน์หรือในห้องเรียน หรือสำหรับ
การประชุมผ่านวิดีโอ ในโหมด “บันเทิง” นั้นจะให้
เสียงเบสและเสียงระดับกลางที่นุ่ม เหมาะสำหรับการฟัง

Conventional Type



Weak sound with projector's internal noise

ViewSonic Type



Extended low frequency sound



เพลงและภาพยนตร์



Speech Mode

Standard Mode

Entertainment Mode

การจัดการเครือข่าย ทำให้การควบคุมเครื่องฉายภาพมากถึง 250 ตัว+ จากศูนย์กลางเป็นเรื่องง่าย

เครื่องฉายภาพนี้มาพร้อมกับ Crestron RoomView Express ซึ่งเป็นระบบควบคุมเครือข่ายที่ใช้งานได้ง่ายที่จะทำให้ผู้ดูแลระบบสามารถติดตามและควบคุมเครื่องฉายภาพมากกว่า 250 ตัว พร้อมกันโดยคอมพิวเตอร์ตัวเดียว เช่นการเปิดปิด อายุการใช้งานของหลอดฉาย และอื่นๆ

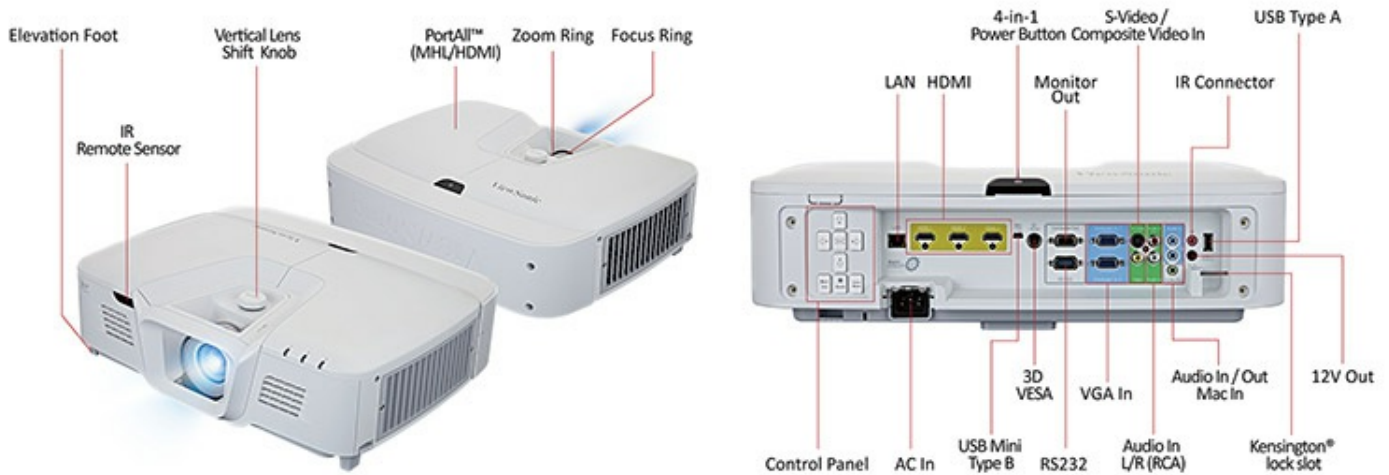


Easy central control for **250+** projectors

รีโมทที่สามารถตั้งโปรแกรมได้ ง่ายต่อการ ควบคุมด้วยโทรศัพท์มือถือ

เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้นำเสนอ รีโมทของเครื่องฉายมีฟังก์ชันควบคุมเม้าส์ เลื่อนหน้าขึ้น-ลง และอื่นๆ และยังมีปุ่มลัดสำหรับฟังก์ชันหลักต่างๆ โดยปุ่มลัด หรือ "MyButton" นี้สามารถปรับให้กดเพื่อเปิดใช้ฟังก์ชันการใช้งานที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างง่ายดาย ผู้ใช้สามารถใช้รีโมทเพื่อควบคุมเครื่องฉายได้ถึงแปดตัวพร้อมๆ กัน หรือจะควบคุมผ่านแอปพลิเคชันมือถือ VRemote ก็ได้





Technical Specifications

DISPLAY	Type	TI DMD 0.65
	Resolution	1920x1080 (Full HD)
	F Stop / Focal Length	2.54~3.07 / 15.75mm ~ 25.1mm
	Optical Zoom	1.6X
	Keystone	+/- 30° (Horizontal / Vertical)
	Auto keystone	Yes (Vertical)
	Lens Shift	Yes (7.5% Full high or 15% Half high)
	Display Size	30" ~ 300"
	Throw Distance	0.71 m ~ 11.36 m
	Throw Ratio	1.07~1.71
	Lamp Power	370W
	Lamp Life (Normal / SuperEco Mode)	2,000 / 2,500 (hours)
	Brightness	5200lm
	Contrast Ratio	5000:1
	Normal / Eco Mode	36dB / 33dB
	Optical Offset	115%~130%+5%
AUDIO	Speaker	10W Cube x 2
INPUT CONNECTIVITY	HDMI/MHL	x1
	HDMI	x3
	VGA	x2
	S-Video	x1
	Component	x2 (Share with VGA input)
	Composite	RCA x1
	Audio	3.5mm mini jack x2, RCA(L/R) x1
	USB	Type A x1 (Power Charging) / Mini type B x1 (Maintenance and mouse control) / Micro USB Wire x1 (Power Charging)
OUTPUT CONNECTIVITY	Microphone	Share with Audio in 2 connector
	VGA	x1
	Audio	3.5mm mini jack x1

	DC Output	x1
OTHER CONNECTIVITY	Lan RJ-45	x1
	3D VESA	x1
	IR Connector	x1
CONTROL	RS232	x1
DIMENSIONS	Physical (W×H×D)	469.5 x 316.24 x 139.8 mm
WEIGHT	Net	6.3 kgs / 13.89 lbs
POWER	Voltage	100~240Vac 50/60Hz
	Power Consumption	574 W (Max.)
REGULATIONS	Mexico Energy test/Registration, EAC, TUVS Mark(Argentina), India BIS, FCC,CE , EMC,CB, CCC, ROHS, REACH, SVHC, WEEE, ErP, Mexico NOM, cTUVus, PSB, RCM, CECP	
PACKAGE CONTENTS	Power Cord / VGA Cable, 1.8m, black / Remote Control with Batteries (With Laser pointer) / Quick Start Guide / ViewSonic CD Wizard / Cable Cover	