



เครื่องฉายภาพวีซีดีรุ่น Pro8510L ใช้การออกแบบแบบ "Flex-In" design ที่ไม่เหมือนใครซึ่งบูรณาการความสามารถในการตอบสนองการติดตั้งที่ทั้งยืดหยุ่นและง่ายดาย ทำให้มันเป็นเครื่องฉายภาพที่เหมาะสมกับทุกสถานการณ์ เครื่องฉายภาพนี้มาพร้อมกับความสว่างถึง 5,200 lumens และความคมชัด XGA พร้อมทั้งมีการออกแบบที่บางเฉียบและส่วนต่อสาย PortAll® เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับ HDBaseT และตัวเชื่อมต่อสัญญาณไร้สาย หรือนำมาเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะเพื่อการใช้งานที่หลากหลายก็ได้ นอกจากนี้ยังมีการออกแบบส่วนจัดการสายและปุ่มพาวเวอร์ที่ล้ำสมัย นอกจากนี้ พอร์ต HDMI ทั้ง 4 ส่วนเลนส์กลางที่สามารถปรับเลนส์แนวตั้งได้หลายระดับ ความสามารถในการซูม 1.6 เท่า ฟังก์ชันแก้ภาพคางหมู และ ความสามารถในการปรับมุมทั้ง 4 ยังทำให้การติดตั้งเครื่องเป็นไปอย่างง่ายดาย เครื่องฉาย Pro8510L ใช้เทคโนโลยี SuperColor™ และ SonicExpert® เพื่อมอบคุณภาพทั้งภาพและเสียงอย่างมืออาชีพ นอกจากนี้ตัว Pro8510L จะสามารถรองรับการใช้งานฉายภาพแบบ Pro AV ทั่วไปแล้ว ยังทำงานได้มากกว่าเครื่องฉายภาพที่มีความสว่างสูงแบบทั่วไปอีกด้วย

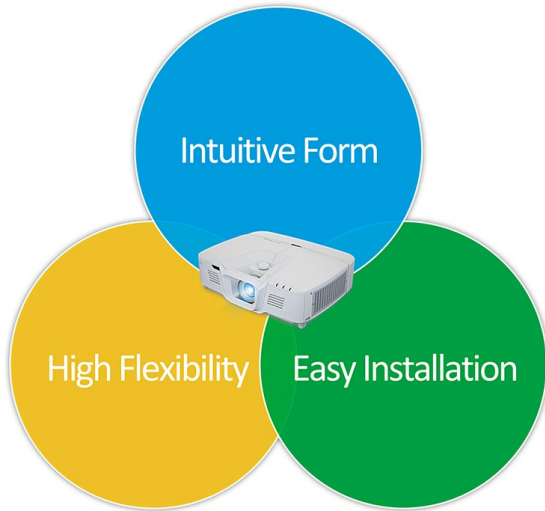
การใช้ประโยชน์จากการออกแบบ "Flex-In" เพื่อการบูรณาการที่มีความยืดหยุ่น

การออกแบบวีซีดี "Flex-In" นั้นทำให้การติดตั้งมีความยืดหยุ่นและบูรณาการได้หลากหลายพร้อม

ฝาครอบด้านบนที่เปิดเพื่อทำการดูแลรักษาได้ง่าย

ด้วยการออกแบบด้านบนที่ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เพื่อเปิดฝาครอบทำให้ผู้ใช้งานตรวจสอบสภาพโดย

ทำให้การตั้งค่าและดูแลรักษาง่ายดายอีกด้วย
แบบฟอร์มที่ใช้งานง่าย: การผสมผสานกันอย่างลงตัวของการออกแบบตัวเครื่องให้เหมาะสมกับการใช้งานและดีไซน์ที่สวยงาม**ความยืดหยุ่นสูง:** รองรับการตั้งค่าที่หลากหลายเพื่อการใช้งานในรูปแบบต่างๆ**ง่ายต่อการติดตั้ง:** ง่ายต่อการปรับเปลี่ยนตำแหน่งของภาพและการปรับค่าอื่นๆทำให้การตั้งค่านั้นเรียบง่าย



ไม่ยุ่งยาก ภายใต้อาจะมีพื้นที่อย่างเพียงพอที่จะให้ผู้
 ใช้สามารถจัดสายไฟหรือตัวหลอดฉายแสงได้ตาม
 ต้องการ ทำให้การติดตั้งบนเพดานนั้นง่ายต่อการ
 ดูแลจัดการ



PortAll®: พอร์ต MHL / HDMI พร้อมสาย Micro USBในตัวและส่วนติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณไร้สาย

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



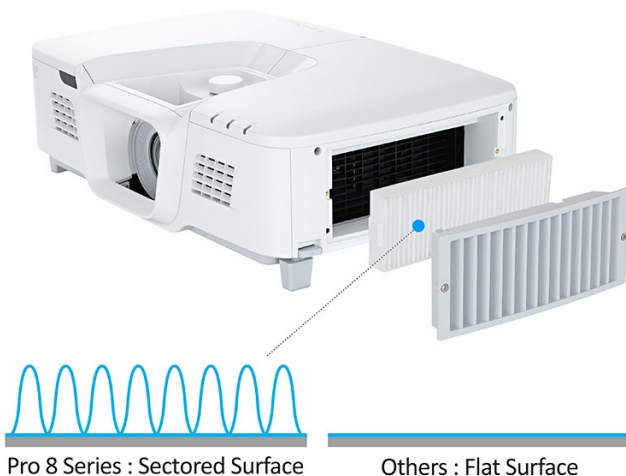
การออกแบบที่ติดตั้งหลอดฉายที่เข้าถึงได้ง่าย รวดเร็วสำหรับการถอดประกอบ

หลอดฉายด้านบนที่เข้าถึงได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ทำให้การดูแลหลอดและเปลี่ยนหลอดเป็นเรื่องง่าย



ตัวเลือกเสริม ตัวกรองอากาศ Waveform ด้วยการออกแบบเพื่อการป้องกันฝุ่นยาวนาน

เมื่อเปรียบเทียบกับตัวกรองแบบหน้าเรียบแล้ว การออกแบบ waveform ของเครื่องฉายภาพนี้สามารถดักจับฝุ่นได้มากกว่าและทำให้เพิ่มอายุการใช้งานของเครื่อง ด้วยการออกแบบทรงกลมเพื่อเพิ่มพื้นผิว ฝุ่นจะสามารถถูกดักจับได้มากกว่า ทำให้การทำงานของเครื่องภายในเป็นไปได้อย่างราบรื่น



ตัวยึดสายไฟเพื่อป้องกันสายหลุด

สายไฟที่ใช้ส่งพลังงานนั้นอาจทำให้เกิดความยุ่งยากได้และอาจจะหลวมเมื่อใช้งานเป็นเวลานาน และยังทำให้การต่อเสียบสายด้านหลังเป็นไปได้อย่างยากลำบากอีกด้วย หากติดตั้งเครื่องฉายกับเพดาน ตัวยึดสายไฟนี้จะช่วยให้สายเคเบิลแข็งแรงและโดยสามารถปลดออกได้ง่ายหากต้องการ ป้องกันการที่สายจะหลุดโดยไม่ได้ตั้งใจ



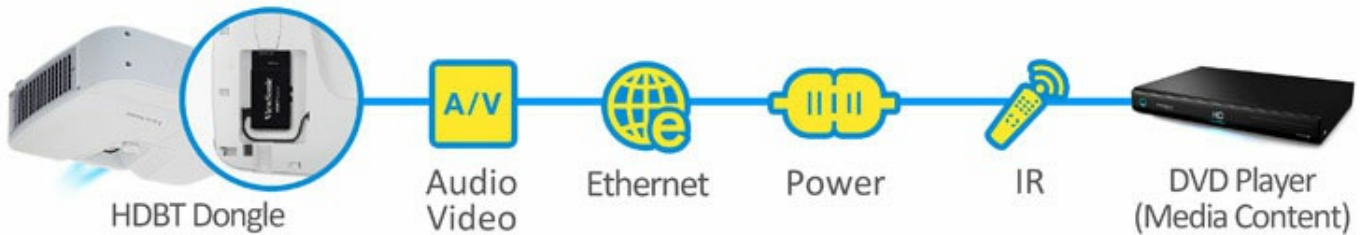
ตัวเลือกเสริมสำหรับตัวเชื่อมต่อสัญญาณไร้สาย ViewSonic® HDBT HB10B ในตัวรองรับการส่งสัญญาณมากที่สุด 70 เมตรเพื่อการติดตั้งที่ง่ายดาย

เทคโนโลยี HDBT เป็นคำตอบในการประหยัดพลังงานเพื่อส่งสัญญาณ เสียงและภาพแบบความคมชัดสูงโดยไม่บีบอัดข้อมูล โดยมาพร้อมกับ 100BaseT Ethernet ตัวควบคุม IR และใช้พลังงานจากสายแลน Cat.5e/6/7 โดยรองรับได้ยาวถึง 70 เมตรซึ่งดีกว่าการทำงานของสายแบบ HDMI ด้วยเทคโนโลยี HDBT แล้ว ทำให้ตัวเชื่อมต่อสัญญาณไร้สาย ViewSonic® HDBaseT สามารถใช้งานร่วมกับ PortAll® ได้เป็นอย่างดี ทำให้ระบบสามารถส่งสัญญาณในระยะไกลๆ ได้ถึงแม้จะเป็นสัญญาณความคมชัดแบบ 4K ก็สามารถส่งสัญญาณได้ไกลถึง 35 เมตร ผ่านสายเคเบิลแลนแบบ Cat.5e/6/7 เพื่อเป็นทางเลือกในกรณีที่ไม่สามารถใช้ HDMI เพื่อยืดระยะส่งสัญญาณได้ 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 Flexible connectivity to high-definition devices

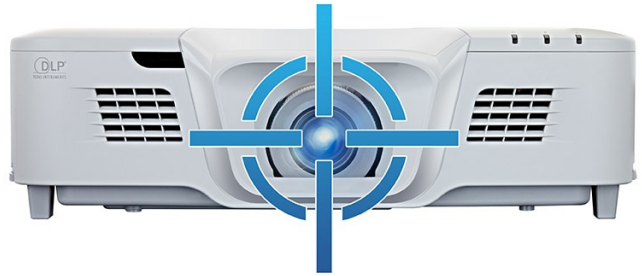
ตัวเพื่อการเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่นในการใช้งานสำหรับอุปกรณ์ความคมชัดสูง สมบูรณ์แบบสำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์มัลติมีเดีย พอร์ต HDMI สีตัวนี้รองรับตัว

เลนส์ที่ตั้งอยู่ตรงกลางทำให้สามารถจัดตำแหน่งได้ง่ายเมื่อเริ่ม

ด้วยตำแหน่งเลนส์ที่อยู่ตรงกลาง เครื่องฉายภาพนั้นสามารถจัดตำแหน่งได้โดยง่ายเพื่อการเตรียมใช้งานโดยที่ไม่มีความจำเป็นต้องจัดวางรอบข้างมากนัก

เลือกในการใช้อุปกรณ์ HDMI ที่มากกว่า

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

ซูมออพติคัล 1.6 เท่า
ขยายภาพและเพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้ง

เครื่องฉายภาพมาพร้อมความสามารถในการซูมขยายด้วยเลนส์ 1.6 เท่า ทำให้เพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้งเครื่องฉายในกรณีที่ต้องการฉายภาพไกลขึ้น เลนส์ซูมนี้ยังทำให้สามารถขยายภาพได้ใหญ่กว่าจอปกติทั่วไปอีกถึง 60% ที่มีแต่เลนส์ธรรมดา



HV Keystone บวกกับ V Keystone เพื่อการปรับแก้ภาพคางหมูที่ฉายฉาย สำหรับการฉายจากด้านข้าง

แก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูทั้งแนวนอนและแนวตั้ง นอกจากนี้ยังกำจัดภาพเพี้ยนเพื่อสัดส่วนภาพที่สมบูรณ์ ความสามารถในการแก้ไขภาพคางหมูด้านตั้งยังเพิ่มความสามารถในการใช้งานและทำให้การติดตั้งสะดวกมากขึ้น



Supercolor™ เทคโนโลยีการให้สีที่แม่นยำที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกันอื่นๆ

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



สามารถปรับมุมฐานตั้งได้ทั้งสิ้น เพื่อเพิ่มความสามารถในการแก้ไขคุณภาพภาพบิดเบี้ยวที่ดีขึ้น

การแก้ไขภาพมุมฐานตั้งทั้งแนวนอนและแนวตั้งเป็นสิ่งเดียวที่สามารถใช้แก้ปัญหาภาพขนาดบิดเบี้ยวไม่เท่ากันได้ เมื่อเกิดภาพที่บิดเบี้ยวขึ้น การปรับฐานตั้งสามารถทำให้รูปภาพกลับมาเป็นขนาดที่ถูกต้องได้อีกครั้ง

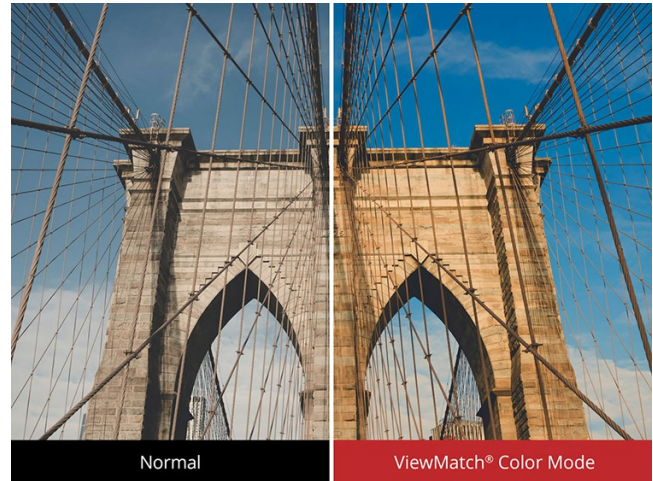


โหมดสี ปรับแต่งโหมดสีเพื่อการรับชมตามต้องการ 5 แบบ

ตัวเลือกการตั้งค่าสีจากห้าตัวเลือกจะมอบประสบการณ์การรับชมที่ดีที่สุดในกับคุณไม่ว่าในสภาพแวดล้อมแบบใดก็ตามถึงแม้จะมีแสงรบกวน โหมดภาพสว่าง สำหรับใช้ในกรณีที่บรรยากาศที่ต้องการแสงมาก ไดนามิกโหมด สำหรับการนำเสนอในที่ที่แสงอาทิตย์สาดเข้าถึงและเนื้อหาที่เป็นตัวอักษร โหมดมาตรฐาน สำหรับปรับสีให้ตรงกับระบบคอมพิวเตอร์ วีวเมทซ์โหมด สำหรับการรับชมทั่วไป และโหมดภาพยนตร์ สำหรับการรับ



ชมภาพยนตร์ โดยจะมีความเข้มข้นของสีในภาพสูง สำหรับบรรยากาศที่มืด



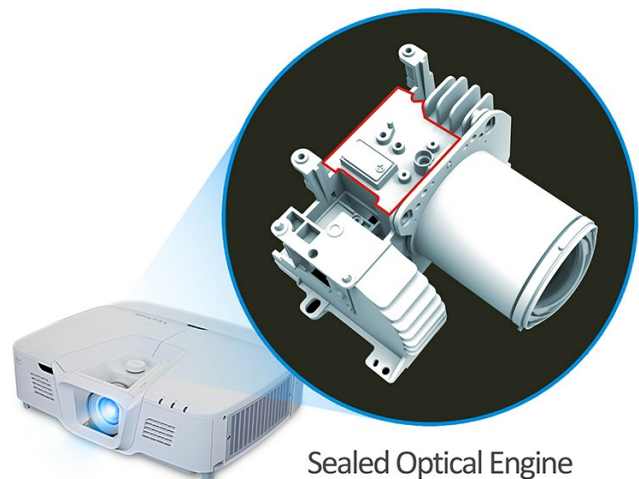
พร้อมรองรับภาพสามมิติระดับ Blu-ray ให้ภาพเสมือนอยู่ในสถานการณ์จริง

แสดงภาพ 3 มิติ โดยตรงจากเครื่องเล่น Blu-ray 3D โดยภาพสามมิตินี้สามารถรับชมได้จากตัวเลือกเสริมแว่นตาสามมิติ ViewSonic PGD-350 Shutter Glasses หรือเส้นสามมิติอื่นๆที่เข้ากันได้



เลนจิ้นออพติคอลที่ปิดมิดชิด ป้องกันฝุ่นและรักษาคุณภาพของภาพ

เลนจิ้นออพติคอลที่ปิดมิดชิดป้องกันฝุ่นและความชื้นไม่ให้เข้าไปในระบบและรบกวนระบบแสงเพื่อให้มั่นใจว่าภาพนั้นจะคงคุณภาพที่ยอดเยี่ยมอยู่ตลอด



Sealed Optical Engine

เทคโนโลยี SonicExpert® เสียงที่ทรงพลังและได้รับการรับรอง

หลังจากได้มีการพัฒนาเครื่องแปลงสัญญาณเสียงและออกแบบช่องว่างใหม่ ตอนนี้เครื่องฉายภาพสามารถรองรับความกว้างของเสียงได้ตั้งแต่ 20Hz – 20KHz สำหรับทั้งการนำเสนอหรือใช้เพื่อความบันเทิงที่บ้าน ลำโพง 10 วัตต์ทรงลูกบาศก์สองตัวที่ติดตั้งมาด้วยในเครื่องฉายภาพจะให้เสียงที่มีคุณภาพในความกว้างของเสียงที่เหมาะสม พร้อมทั้งยังใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสร้างเสียงที่มีคุณภาพ

SonicMode 3 ใหม่

การตั้งค่าเสียง SonicMode ที่มีโดยเฉพาะแค่ในผลิตภัณฑ์วีโวโซนิกจะทำให้ความสามารถของการเล่นเสียงถึงขีดสูงสุด ไม่ว่าจะเป็นการนำเสนอ เล่นคลิบภาพ หรือเปิดเพลง การตั้งค่าที่โหมด “มาตรฐาน” จะมอบระดับเสียงที่ดีที่สุดสำหรับการทำงานทั่วไป ในโหมด “พูด” จะเพิ่มความคมชัดของคำของผู้พูดทำให้เหมาะสมอย่างมากสำหรับแพร่ภาพการกล่าวสุนทรพจน์หรือในห้องเรียน หรือสำหรับการประชุมผ่านวิดีโอ ในโหมด “บันเทิง” นั้นจะให้เสียงเบสและเสียงระดับกลางที่นุ่ม เหมาะสำหรับการฟังเพลงและภาพยนตร์

Conventional Type



Weak sound with projector's internal noise

ViewSonic Type



Extended low frequency sound



Speech Mode

Standard Mode

Entertainment Mode

การจัดการเครือข่าย ทำให้การควบคุมเครื่องฉายภาพมากถึง 250 ตัว+ จากศูนย์กลางเป็นเรื่องง่าย

เครื่องฉายภาพนี้มาพร้อมกับ Crestron RoomView Express ซึ่งเป็นระบบควบคุมเครือข่ายที่ใช้งานได้ง่ายที่จะทำให้ผู้ดูแลระบบสามารถติดตามและควบคุมเครื่องฉายภาพมากกว่า 250 ตัว พร้อมกันโดยคอมพิวเตอร์ตัวเดียว เช่นการเปิดปิด อายุการใช้งานของหลอดฉาย และอื่นๆ

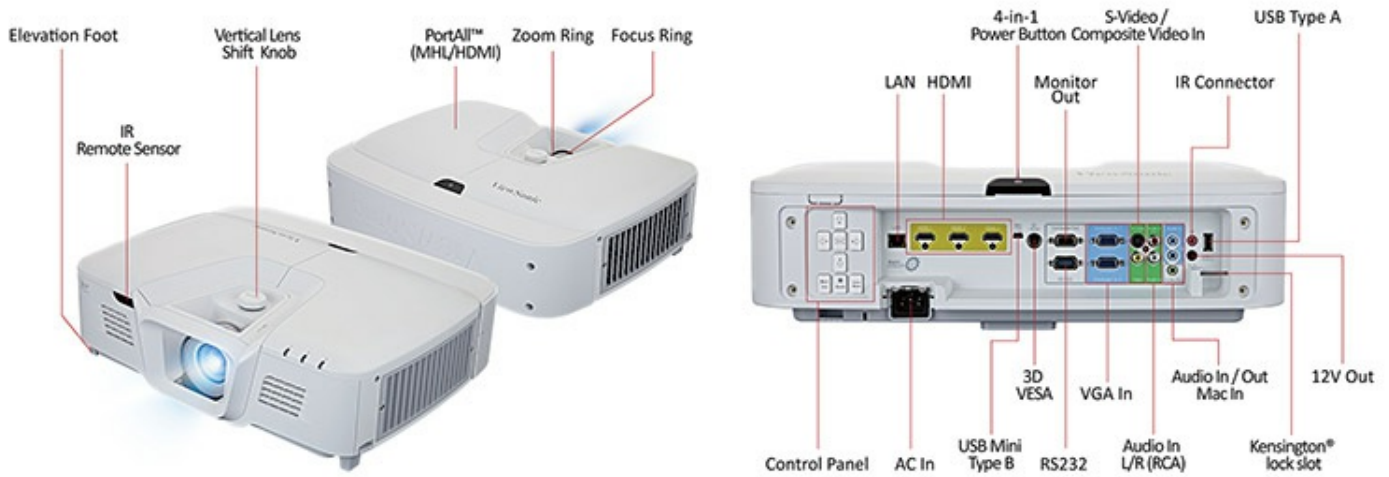


Easy central control for **250+** projectors

รีโมทที่สามารถตั้งโปรแกรมได้ ง่ายต่อการ ควบคุมด้วยโทรศัพท์มือถือ

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





Technical Specifications

DISPLAY	Type	TI DMD 0.55
	Resolution	1024x768 (XGA)
	F Stop / Focal Length	2.54~3.07 / 15.75mm ~ 25.1mm
	Optical Zoom	1.6X
	Focus / Zoom	Manual / Manual
	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	0.86 m ~ 13.72 m
	Throw Ratio	1.41 ~ 2.25
	Lamp Power	370W
	Lamp Life (Normal /Super Eco mode)	2,000 /2,500 (hours)
	Brightness	5200lm
	Contrast Ratio	5,000:1
	Optical Offset	115%~130%+-5%
	Aspect Ratio	4:3 ; 16:10
	Color Depth	1.07 Billion Colors (30 bits per color)
AUDIO	Speaker	10W Cube x 2
INPUT SIGNAL	Frequency	15 ~ 100 KHz / 24 ~ 120 Hz
COMPATABILITY	PC	Support up to 1920x1080@60Hz
	Mac	Support up to 1920x1080@60Hz
CONNECTOR	VGA Input	x2
	VGA Output	x1
	Digital Input	HDMI x3 / HDMI (MHL2.0) x1
	Composite Input	RCA x1
	S-Video Input	x1
	Component	x2 (Share with VGA input)
	Audio Input	3.5mm mini jack x2, RCA(L/R) x1

	Audio Output	3.5mm mini jack x1
	Microphone in	Share with Audio in 2 connector
	Control	RS-232
	USB	Type A x1 (Power Charging) / Mini type B x1 (Maintenance and mouse control) / Micro USB Wire x1 (Power Charging)
	Lan	x1
	3D VESA	x1
	DC Output	x1
	IR connector	x1
POWER	Voltage	100~240Vac 50/60Hz (Auto Switching)
	Power Consumption	574 W (Max.)
	Standby	<0.5W
OPERATING CONDITION	Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
	Humidity	0% ~ 90% (non-condensing)
NOISE LEVEL	Normal / Eco Mode	36dB / 33dB
DIMENSIONS	Physical	469.5 x 316.24 x 139.8 mm
WEIGHT	Net	6.3 kgs / 13.89 lbs
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 / Remote Control with Batteries (With Laser pointer) / Quick Start Guide / ViewSonic CD Wizard / Cable Cover	