

โปรเจคเตอร์ระบบ Laser Installation ความสว่าง 5,000 แอนซี ลูเมนส์



LS800HD



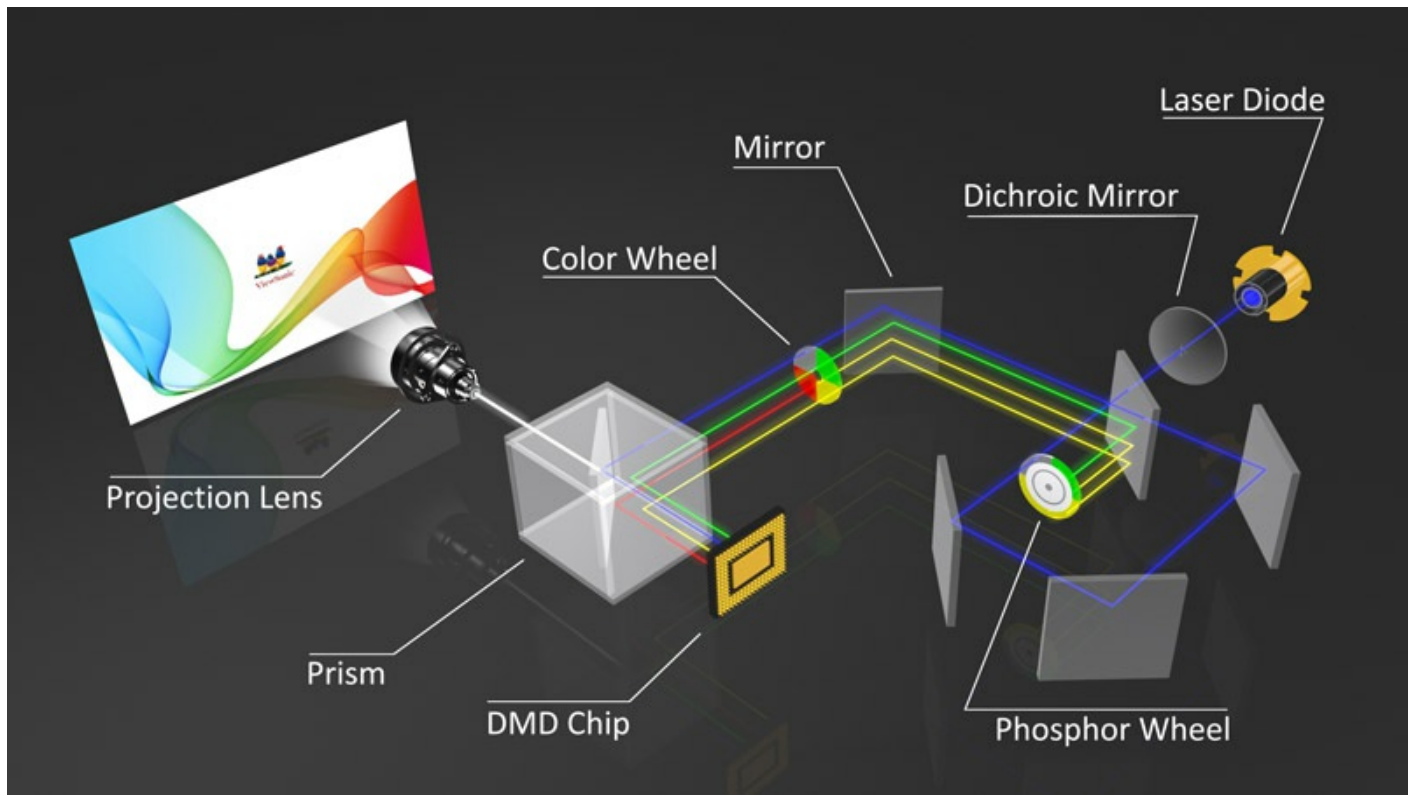
โปรเจคเตอร์รุ่น LS800HD มอบความสว่างในทุกสภาพแวดล้อมที่ระดับ 5,000 แอนซี ลูเมนส์ และความละเอียด 1080p มาพร้อมเทคโนโลยีเลเซอร์ ฟอสฟอรัส ที่มอบคุณอายุการใช้งานเครื่องยาวถึง 30,000 ชั่วโมงโดยไม่ต้องบำรุงรักษา และยังทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง 7 วัน จึงทนทานต่อการใช้งานในที่สาธารณะ การเปลี่ยนเลนส์แนวดิ่งและแนวนอนพร้อมกับซูมออฟติคัล 1.65X มอบความยืดหยุ่นและสามารถปรับการตั้งวางโปรเจคเตอร์ได้หลายรูปแบบ รีซีฟเวอร์ HDBaseT ที่ติดตั้งมาในเครื่อง สามารถส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบไม่บีบอัดได้ไกล (100 เมตร สำหรับความละเอียด 1080p และ 70 เมตร สำหรับความละเอียด 4K/2K เมื่อใช้สายสัญญาณ cat5e/cat6 และยังรองรับการส่งสัญญาณด้วย HDBaseT transmitter ที่ผ่านการรับรอง พีเจอาร์อื่นๆ ได้แก่ โหมด portrait และการฉายแบบ 360 องศา ช่วยให้ผู้ใช้นำเสนอภาพสดจากการแสดงบนเวทีและการโฆษณา

ประสบการณ์การรับชมภาพและเสียงสุดประทับใจ

เทคโนโลยี เลเซอร์ ฟอสฟอรัส

LS800HD ต่างจากเครื่องฉายภาพระบบแสงจากหลอดฉายทั่วไปโดยออกแบบมาด้วยเทคโนโลยีแสงเลเซอร์ ฟอสฟอรัส ซึ่งทำให้มีความจำเป็นในการดูแลรักษาน้อยลงและลดค่าใช้จ่ายโดยรวม

**Laser Phosphor
Lamp-free**



ความสว่างสูง

LS800HD มาพร้อมกับความสว่างถึง 5,500 แอนซี ลูเมนส์ เครื่องนี้จึงรับประกันว่าจะผลิตภาพที่ความสว่างสูงซึ่งเหมาะกับการฉายในพื้นที่ที่ใหญ่มากและมีแสงสว่างจ้า

5,000 ANSI Lumens

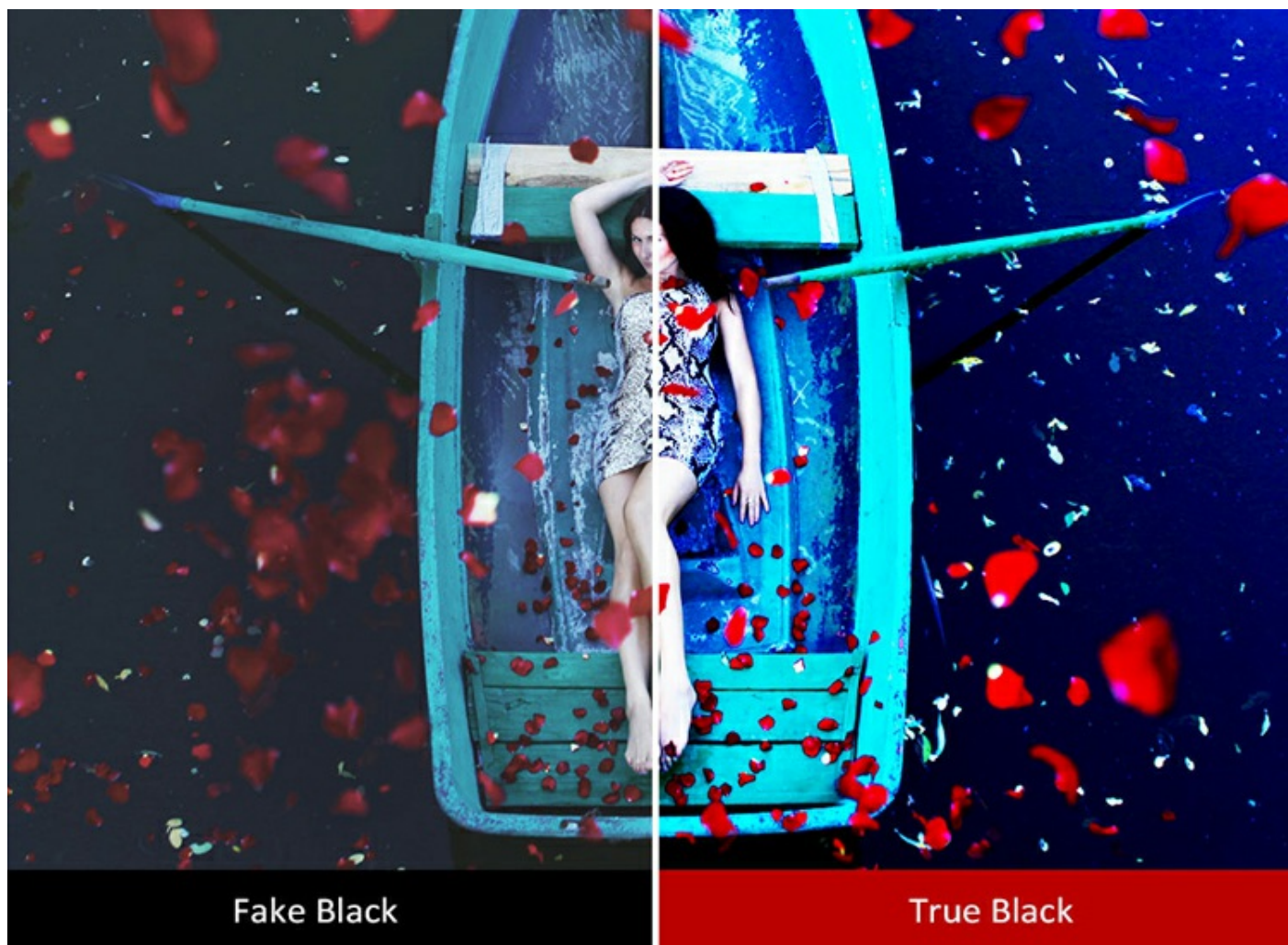


5,000
ANSI Lumens

อัตราส่วนคอนทราส เรโซ สูง

อัตราส่วนคอนทราสเรโซสูงที่ 100,000:1 ช่วยเพิ่มสีสันให้คมชัดสดใสแม้ในเจดสีที่บางที่สุด ซึ่งเป็นลักษณะสำคัญของโปรเจคเตอร์รุ่นนี้ที่มอบภาพที่มีสีสันคมชัดสดใสสูงสุด

100,000:1 Contrast ratio



สีสันทนแม่นยำอย่างน่าทึ่ง

เทคโนโลยี SuperColor™ ลิขสิทธิ์เฉพาะของวิวโซนิก ฉายภาพที่ให้สีสันครบถ้วน มีชีวิตชีวา สมจริง ทั้งในที่มืดและที่สว่างโดยไม่ทำให้ภาพด้อยคุณภาพลง

SuperColor™ Technology



ลดต้นทุนผู้ประกอบการ

อายุการใช้งานยาวนาน

เทคโนโลยี เลเซอร์มอบอายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง มั่นใจได้ในการใช้งานได้อย่างยาวนานโดย
ความสว่างไม่ลดลงไปตามกาลเวลา ภาพที่ฉายจึงสดใสอย่างสม่ำเสมอ

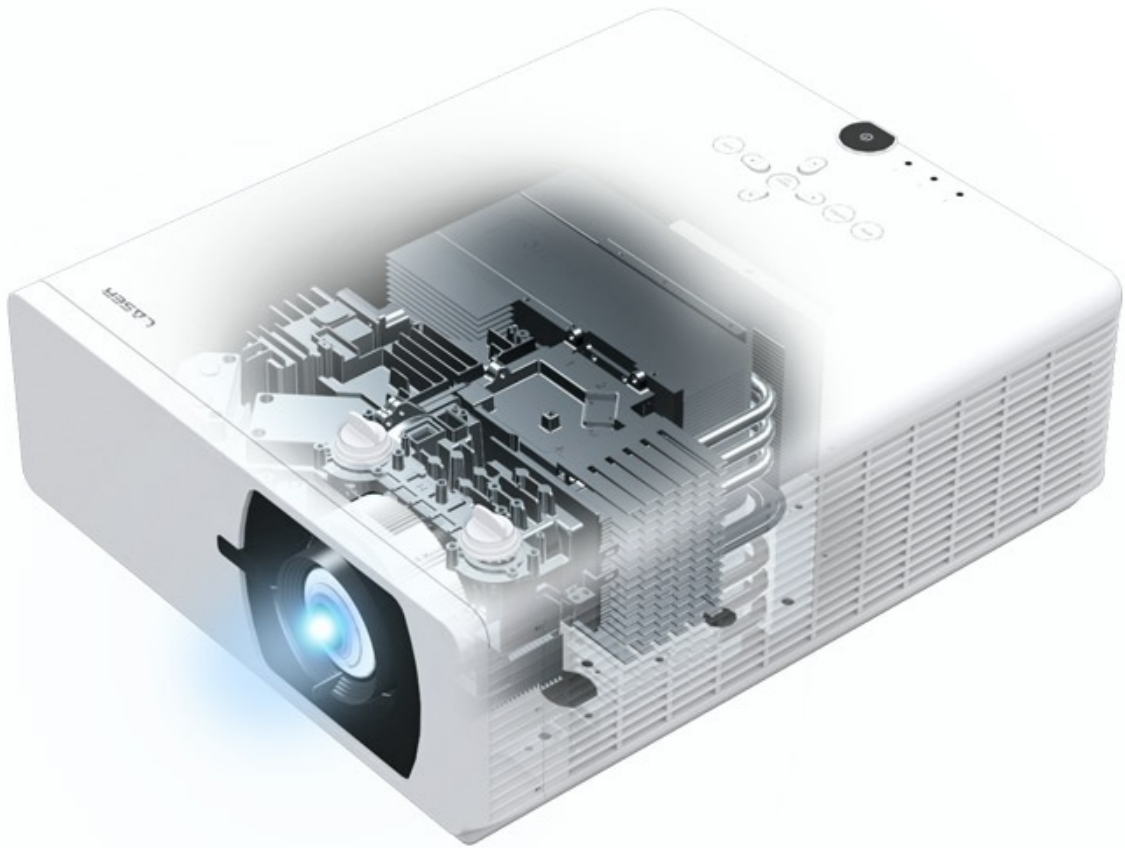
30,000 hoursLifespan



ป้องกันฝุ่นมิดชิด

การป้องกันฝุ่นหรือความชื้นเข้าตัวเครื่องอย่างมิดชิดด้วยระบบการซีลด์ IP6X จึงมั่นใจได้คุณภาพของภาพตลอดอายุการใช้งาน

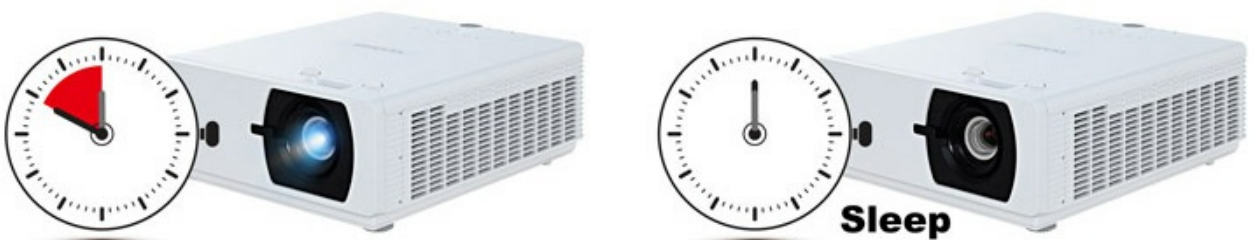
Sealed Optical Engine



ตัวตั้งเวลาพักอัตโนมัติ

ตัวตั้งเวลาพักอัตโนมัติช่วยให้คุณสามารถกำหนดเวลาให้โปรเจคเตอร์เข้าสู่ Sleep mode ได้โดยอัตโนมัติ

Sleep Timer



ลดการใช้พลังงาน

เมื่อไม่พบสัญญาณเข้า โปรเจคเตอร์จะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงานและยืดอายุการใช้งานของหลอดไฟ

Auto Power Off



ประสิทธิภาพพลังงาน

โหมด Power Saving ช่วยให้ผู้ใช้ยืดอายุการใช้งานเครื่องและลดการใช้พลังงาน เมื่อเครื่องเข้าสู่โหมด Power Saving โปรเจคเตอร์จะสลับเข้าสู่โหมด Eco และ Super Eco เมื่อไม่มีสัญญาณเข้าเครื่อง

Power Saving



Eco Friendly



ใช้งานง่าย

ประยุกต์ใช้งานสร้างสรรค์ได้ 360 องศา

สามารถปรับตำแหน่งการวางเครื่องได้อย่างอิสระเพื่อประยุกต์ใช้งานอย่างสร้างสรรค์ จึงฉายภาพได้ทั้งบนเพดาน บนผนัง หรือป้ายทำมุมต่างๆ

360-degreeProjection



โหมด Portrait 90 องศา

โหมด Portrait ช่วยให้ผู้ใช้สามารถตั้งโปรเจคเตอร์ทำมุม 90 องศาเพื่อเพิ่มมุมมองในแนวตั้งและประยุกต์ใช้กับการฉายแผนที่ ภาพถ่ายจากเวทีกี และฉายโฆษณา

Portrait Mode



รีซีฟเวอร์ HDBaseT ติดตั้งในตัว

รีซีฟเวอร์ HDBaseT ที่ติดตั้งมาใน LS800HD สามารถส่งสัญญาณภาพและเสียงที่ไม่บีบอัดและความละเอียดสูงในระยะไกล (100 เมตร สำหรับความละเอียด 1080p และ 70 เมตรสำหรับความละเอียด 4K2K)

HDBaseTReceiver



70m for 4K/2K



Built-in HDBaseT receiver



Audio Video



Ethernet



Power



IR

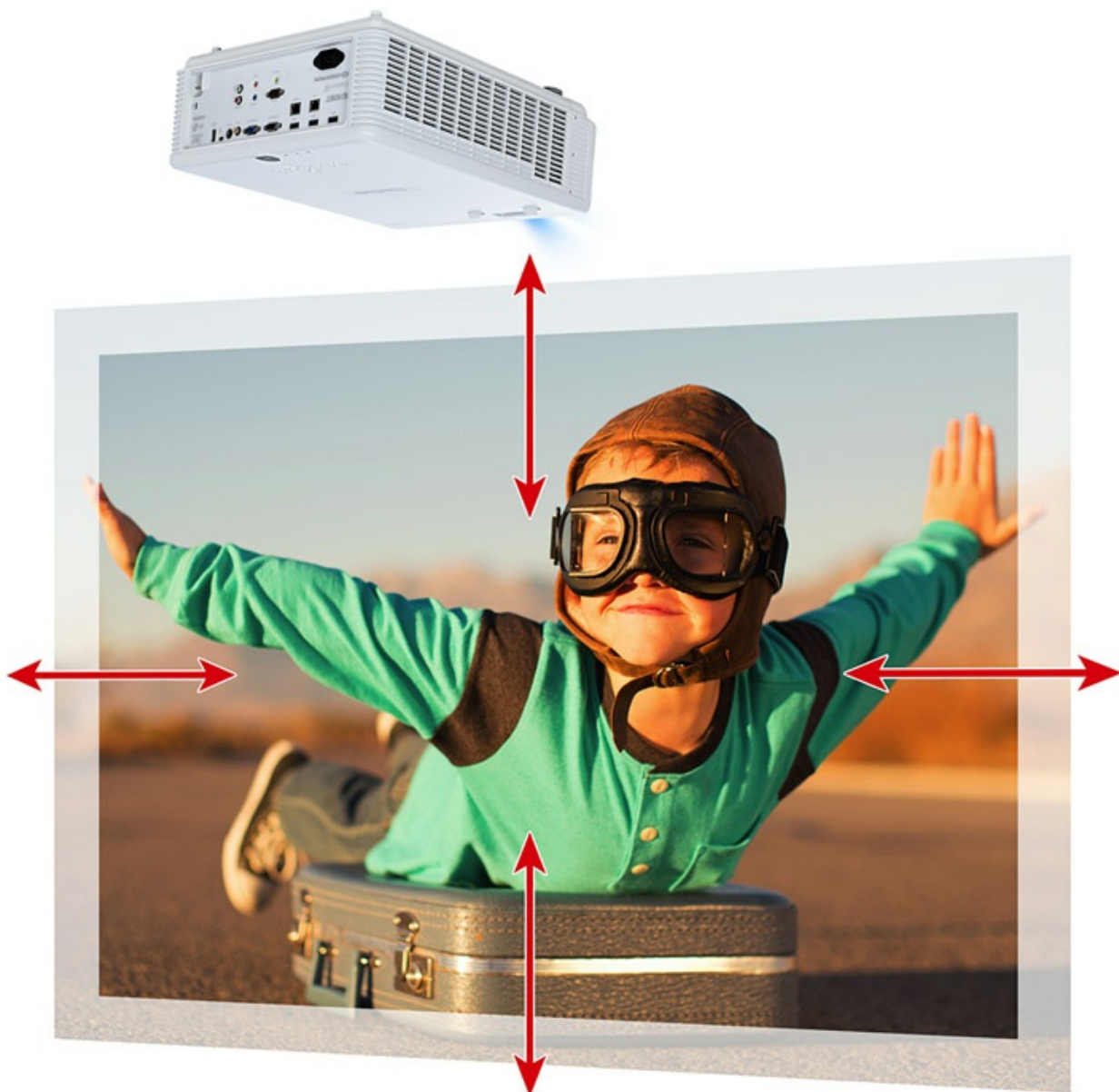


DVD Player (Media Content)

ติดตั้งได้อย่างยืดหยุ่น

ลูกบิดเลนส์แบบทูล-ฟรี ช่วยควบคุมฟังก์ชันการปรับเปลี่ยนเลนส์เพื่อปรับเลนส์ขึ้น ลง ซ้าย และขวา ได้อย่างง่ายดาย มอบความยืดหยุ่นในการติดตั้งโดยไม่มีข้อจำกัดในการวางเครื่อง

H/V Lens Shift



ยิ่งกว่าภาพมีชีวิต

ใช้เลนส์ออปติคอลซูม 1.65X จึงยืดหยุ่นในการแขวนด้วยระยะการฉายที่กว้างขึ้น

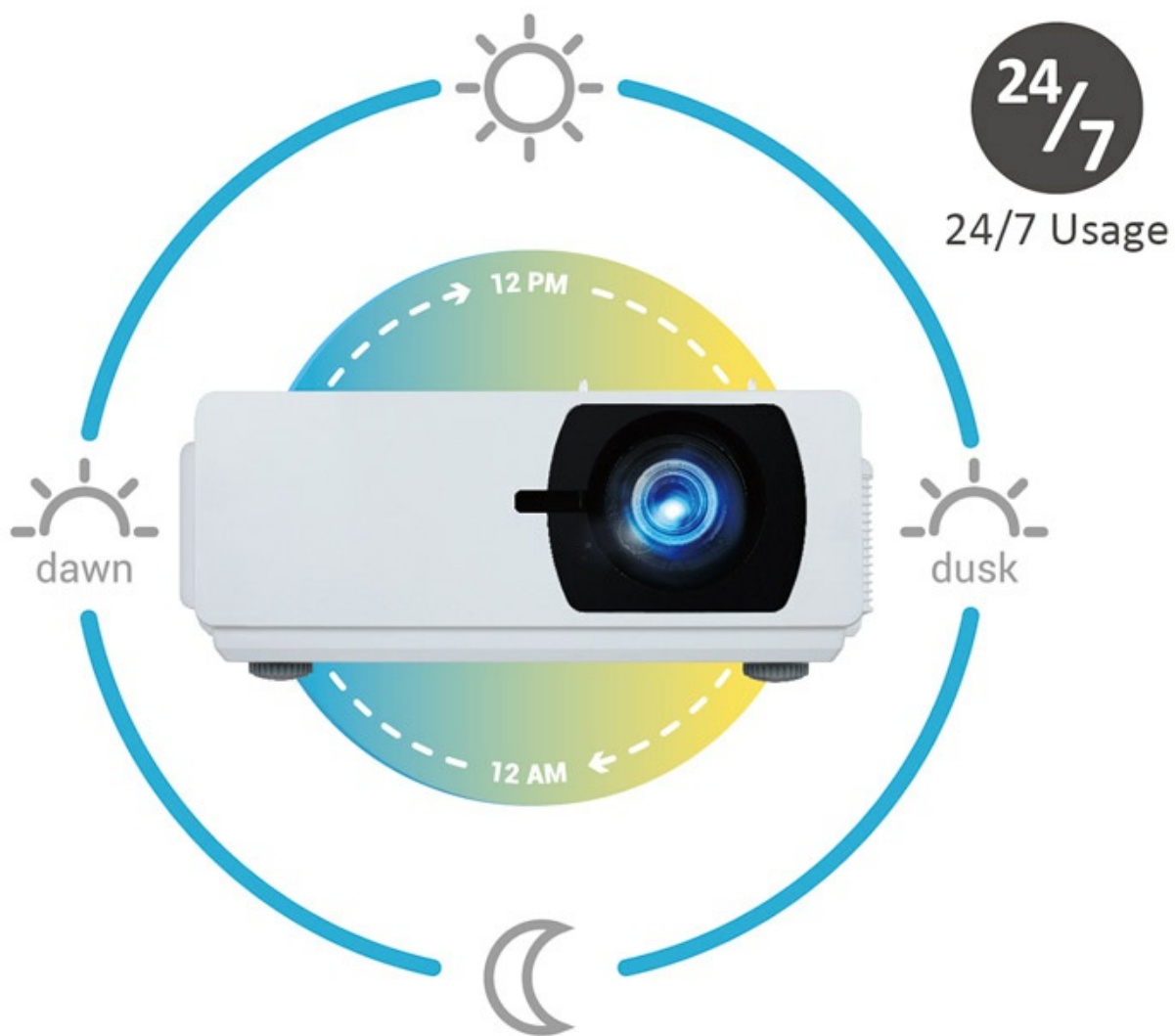
1.65X Optical Zoom



ทำงานยาวนาน 24/7

ดีไซน์เพื่อการลดอุณหภูมิเครื่องที่กาวลำ LS800HD สามารถใช้งานได้ 24/7 โดยคงประสิทธิภาพสูงสุด จึงตอบ
โจทย์การใช้งานแบบต่อเนื่องยาวนาน

24/7 Operation



ควบคุมผ่าน LAN

LS800HD เป็นโปรเจคเตอร์รุ่นแรกของวีวี่โซนที่รองรับการจัดการเครือข่ายแบบ Control4 และยังผ่านการรับรองจาก Creston, AMX, PJLink และvController เพื่อการจัดการผ่านระบบเครือข่ายที่ง่ายดาย

LAN Control



ช่องอินพุท HDMI หลายช่อง

ช่องต่อ HDMI 3 ช่อง มอบทางเลือกในการต่ออุปกรณ์มัลติมีเดีย HDMI ที่มากขึ้น

3 HDMI Inputs

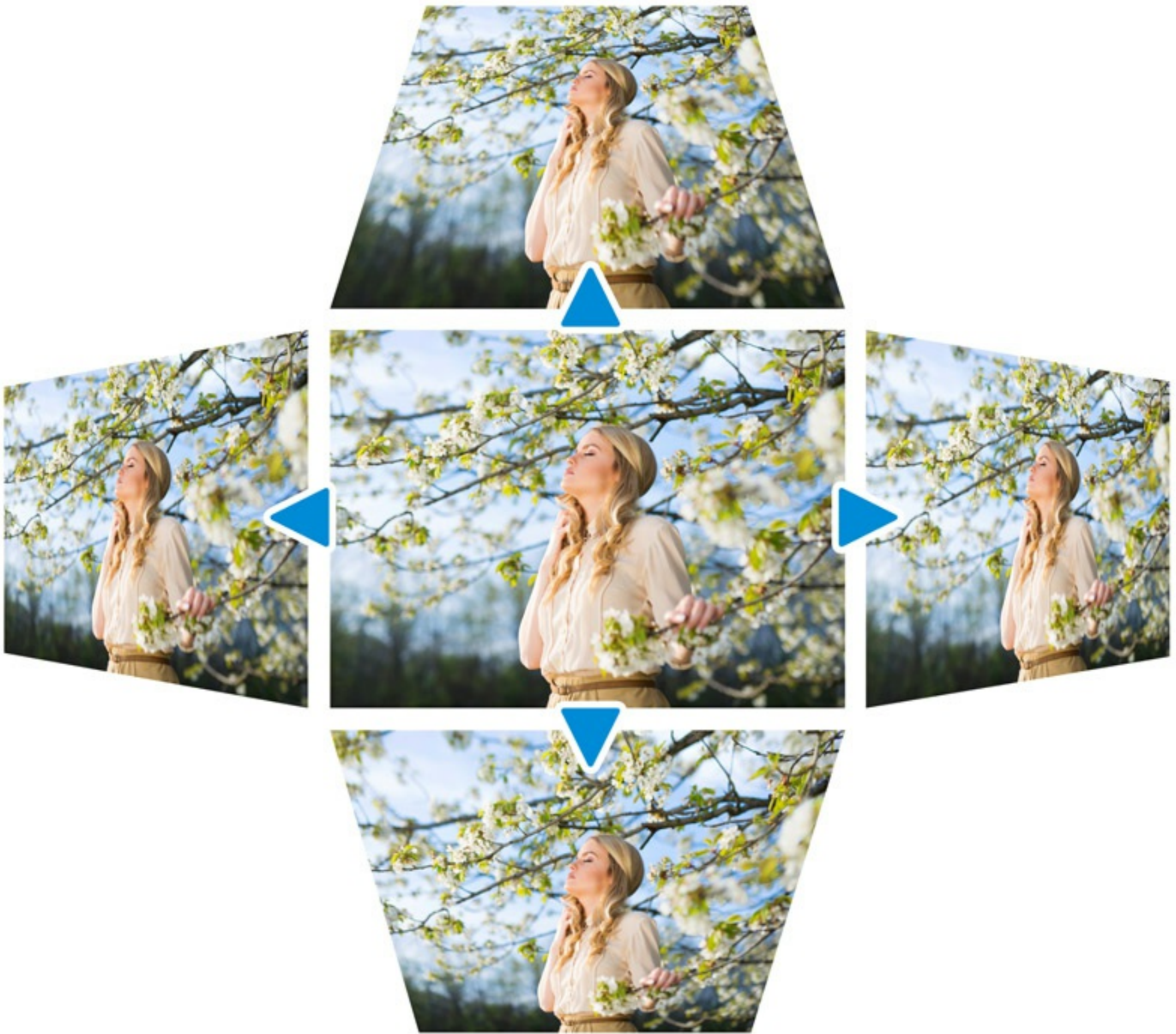
HDMI x 3

ปรับภาพง่ายดาย

การแก้ไขสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้งและแนวนอน และพีเจอร์การปรับมุมทั้ง 4 ช่วยกำจัดภาพบิดเบี้ยว งอ เพื่อให้ได้สัดส่วนภาพที่ลงตัวทุกครั้ง

HV Keystone

4 Corner Adjustment



เปิดและทำงานทันที

Auto Power On ใช้งานเพื่อเปิดเครื่องและใช้งานได้โดยทันที

- **Signal Power On:** โปรเจคเตอร์จะเปิดอัตโนมัติเมื่อพบสัญญาณเชื่อมต่อ HDMI และ VGA1
- **CEC compatible:** สามารถตั้งให้โปรเจคเตอร์ทำการปิด/เปิดเครื่องเล่นทีวีได้โดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่โปรเจคเตอร์ปิด/เปิด

Auto Power On



โปรเจคเตอร์ DLP จากวิวโซนิก

สุดยอดคุณภาพภาพ DLP

เทคโนโลยี DLP ดีสเพลย์ มอบีสันแม่นยำ สดใสยาวนานด้วยอัตราคอนทราสต์ เรโซ ที่สูง ปัจจุบัน 90% ของโรงภาพยนตร์ใช้ เทคโนโลยี DLP ในการฉายแบบดิจิทัล เทคโนโลยีเดียวกันที่ใช้ปฎิวัติวงการเพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพดีขึ้น

สีสดใสยาวนาน

ด้วยเทคโนโลยี DLP สำหรับสื่อดิจิทัลทุกประเภท DMD (Digital Micromirror Device) สามารถสร้างสีซ้ำจากแหล่งข้อมูลที่เข้ามาในทุกครั้งของการฉายซึ่งสีจะไม่ซีดจางไปตามกาลเวลา ดังนั้น โปรเจคเตอร์ DLP จากวิวโซนิกจึงไม่มีปัญหาภาพสีซีดและให้ภาพที่สดใสใหม่ทุกครั้งที่ใช้งาน



Original Color



After Long-term Use



After New Lamp Installed

ภาพคมชัดสดใส

DMD ทำการจัดโครงสร้างการจัดการเต็มเต็มพิกเซลให้มีช่องว่างเพียงเล็กน้อย จึงมอบภาพที่เนียนเรียบ สะอาดตา กราฟและตัวอักษรจะคมชัดโดยไม่มีแอฟเฟคเส้นตารางมาบดบังหรือ screen door affect



With
screen door effect



Without
screen door effect

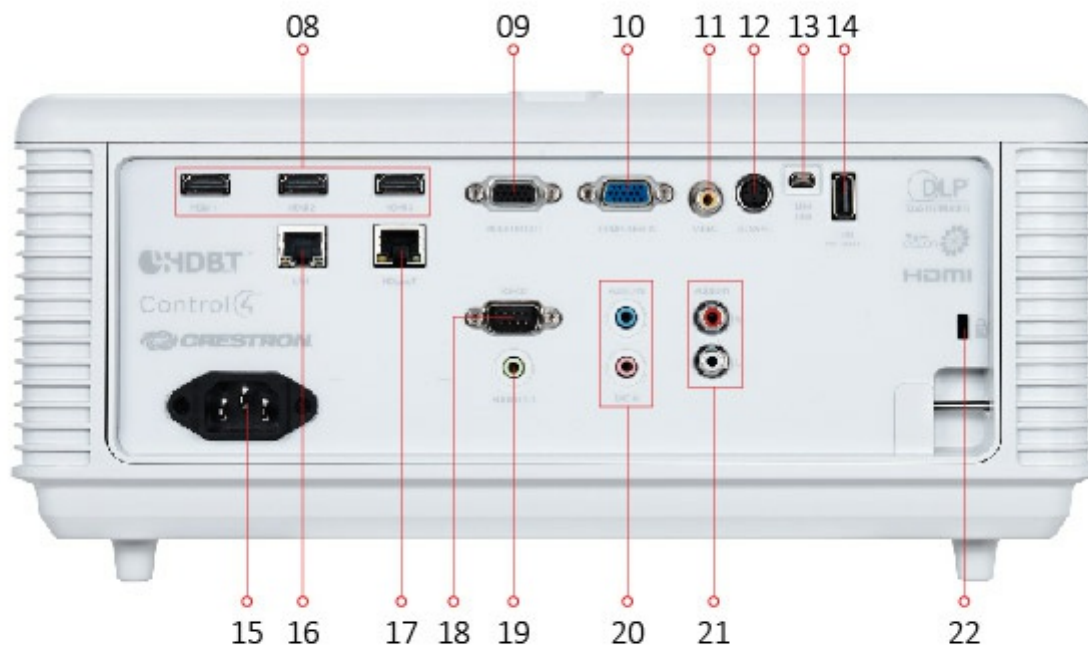
คอนทราสต์สูง

ระบบออฟติคัลในโปรเจคเตอร์ DLP ของวีซีแอล มอบิลิตี้ดำดำเข้มข้นและอัตราคอนทราสต์ที่สูง ด้วยเทคโนโลยี DMD ค่าคอนทราสต์ที่สูงทำให้ภาพมีมิติมากขึ้นและให้ความรู้สึกสมจริง



Exterior & Rear I/O Connectors





1. Horizontal lens shift adjustment
2. 1.65X optical zoom
3. Front IR
4. Power Key & Top IR
5. Keypad
6. Vertical lens shift adjustment
7. Focus adjustment
8. HDMI x3
9. Computer in
10. Monitor out
11. Video
12. 3D sync(VESA)
13. Mini USB for Service
14. USB type A(5V/1.5A)
15. AC in
16. LAN(RJ45)
17. HDBaseT(RJ45)
18. RS232
19. Audio out
20. Audio in/Mic in
21. Audio in(R/L)
22. Kensington lock

Technical Specifications

SPECIFICATION	Projection system	0.65" 1080P
	Native Resolution	1920x1080
	DC type	DC3
	Brightness	5000 ANSI Lumens

	Contrast Ratio with SuperEco mode	100000:1
	Display Color	1.07 Billion Colors
	Light Source	Laser Phosphor system
	Light source life (Nor/SuperEco)	20000/30000
	Lamp Watt	Laser Bank x 4
	Lens	f/2.45-3.13, f=17.23-27.9mm
	Projection Offset	145%+/- 10%
	Throw Ratio	1.15-1.9
	Image size	50" - 300"
	Throw Distance	1.27-7.64m (100"@2.55m)
	Keystone	H: +/-30° , V: +/-25°
	Lens Shift V. Range	Yes (-2.9% +11.8%)
	Lens Shift H. Range	Yes (-2.5% +2.5%)
	Optical Zoom	1.65x
	Audible Noise (Eco)	32dB
	Resolution Support	VGA(640 x 480) to WUXGA_RB(1920 x 1200) *RB-Reduced Blanking
	HDTV Compatibility	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Video Compatibility	NTSC, PAL, SECAM
	Horizontal Frequency	15K~102KHz
	Vertical Scan Rate	23~120Hz
Input	Computer in (share with component)	1
	Composite	1
	Audio-in (3.5mm)	1
	Audio-in (RCA R/L)	1
	Microphone in	1
	HDMI (HDCP)	3 (HDMI 1.4/ HDCP 1.4)
	3D VESA (Sync)	1
Output	Monitor out	1
	Audio out (3.5mm)	1
	Speaker	5W x 2
	USB type A (Power)	1 (5V/1.5A)
Control	RS232	1
	RJ45	1
	USB type mini B (Services)	1
	HDBaseT	1
Others	Power Supply Voltage	100-240V+/- 10%, 50/60Hz AC
	Power Consumption	Normal: 430W Standby: <0.5W
	Operating Temperature	0~40°C
	Carton	Brown
	Net Weight	11.0kg
	Dimensions (WxDxH) w/adjustment foot	360x440x161mm
	Language	English, French, Spanish, Thai, Korean, German, Italian, Russian, Swedish, Dutch, Polish, Czech, T-Chinese, S-Chinese, Japanese, Turkish, Portuguese, Finnish, Indonesian, India, Arabic, Vietnamese
Standard Accessory	Power Cord	1

VGA cable	1
Remote Control	1 (w/Laser pointer)
QSG	1