

Máy chiếu Laser chuyên dụng ANSI Lumens 1080P 5,000

LS800HD



- Laser phosphor technology
- Full HD 1080p resolution
- 30,000 hours lifespan
- Built-in HDBaseT receiver
- H/V lens shift & 1.65X optical zoom

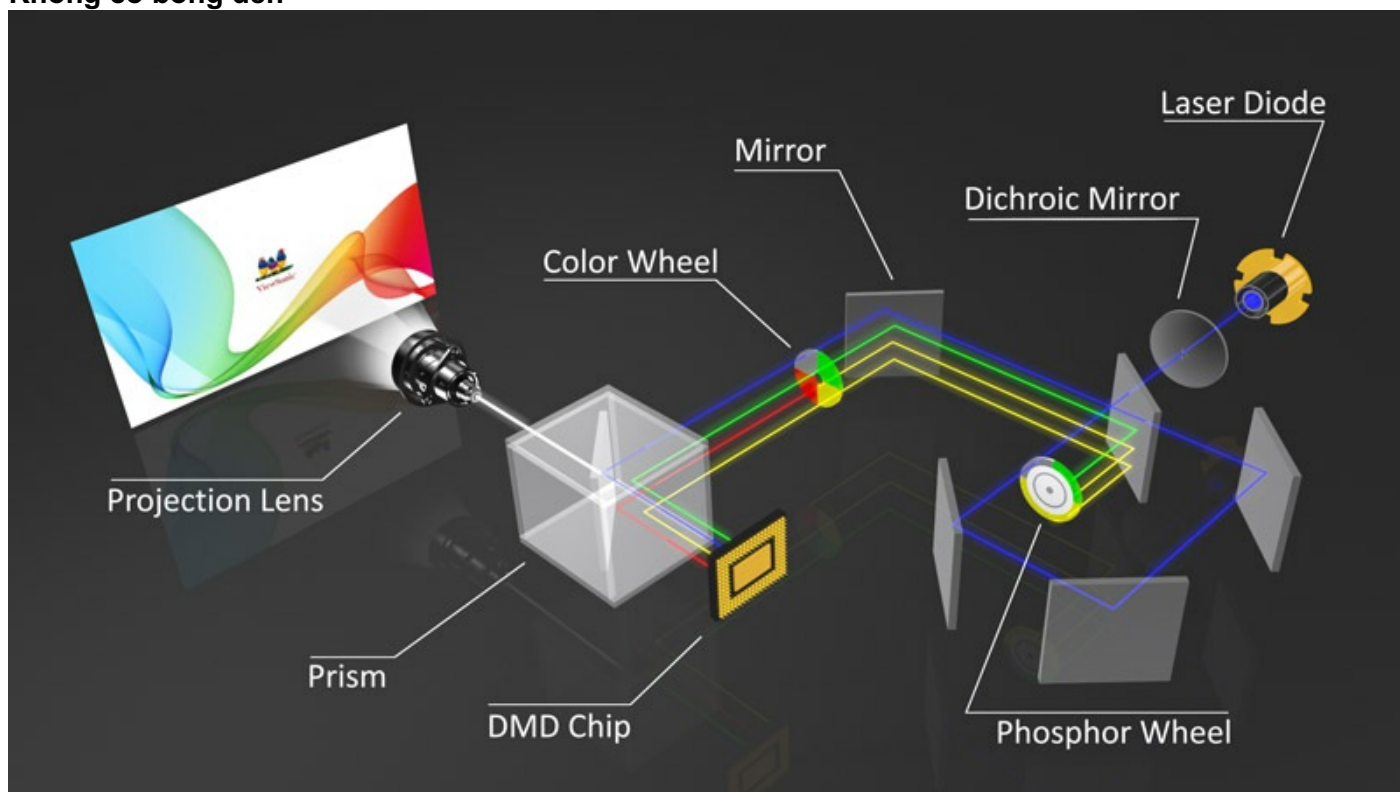
LS800HD sở hữu độ chiếu sáng cao 5,000 ANSI Lumens và độ phân giải WUXGA rõ nét. Máy chiếu được trang bị công nghệ laser phosphor có khả năng đạt tới 30.000 giờ bảo trì miễn phí và có khả năng hoạt động liên tục 24/7 để cung cấp một giải pháp bền vững đáng kể cho mục đích sử dụng công cộng. Chức năng dịch chuyển ống kính chiều ngang /dọc (H / V) và zoom quang 1.65X mang lại sự linh hoạt bổ sung và làm cho máy chiếu có thể thích ứng với một loạt các cài đặt. Bộ thu HDBaseT tích hợp của máy chiếu có thể truyền âm thanh và video có độ phân giải cao không nén ở khoảng cách dài (100 mét cho 1080p và 70 mét cho 4K / 2K) khi kết hợp với cáp cat5e / cat6 và tương thích với bất kỳ bộ phát HDBaseT được chứng nhận nào . Các tính năng bổ sung như chế độ dọc và chiếu 360 độ cho phép người dùng chiếu bối cảnh hình ảnh mới cho các ứng dụng sáng tạo như dàn dựng và quảng cáo.

Trình chiếu âm thanh hình ảnh ấn tượng

Công nghệ Phosphor Laser

Không giống như máy chiếu bằng đèn truyền thống, LS830 được thiết kế với nguồn ánh sáng laser phosphor, cho việc sử dụng hầu như không cần bảo trì với tổng chi phí sở hữu thấp hơn.

Tia laser phát pho Không có bóng đèn



Độ sáng cao

Được sản xuất với 5,000 ANSI Lumens, máy chiếu LS800HD được đảm bảo để tạo ra độ sáng cao phù hợp với không gian rộng lớn với ánh sáng xung quanh cao

5,000 ANSI Lumens

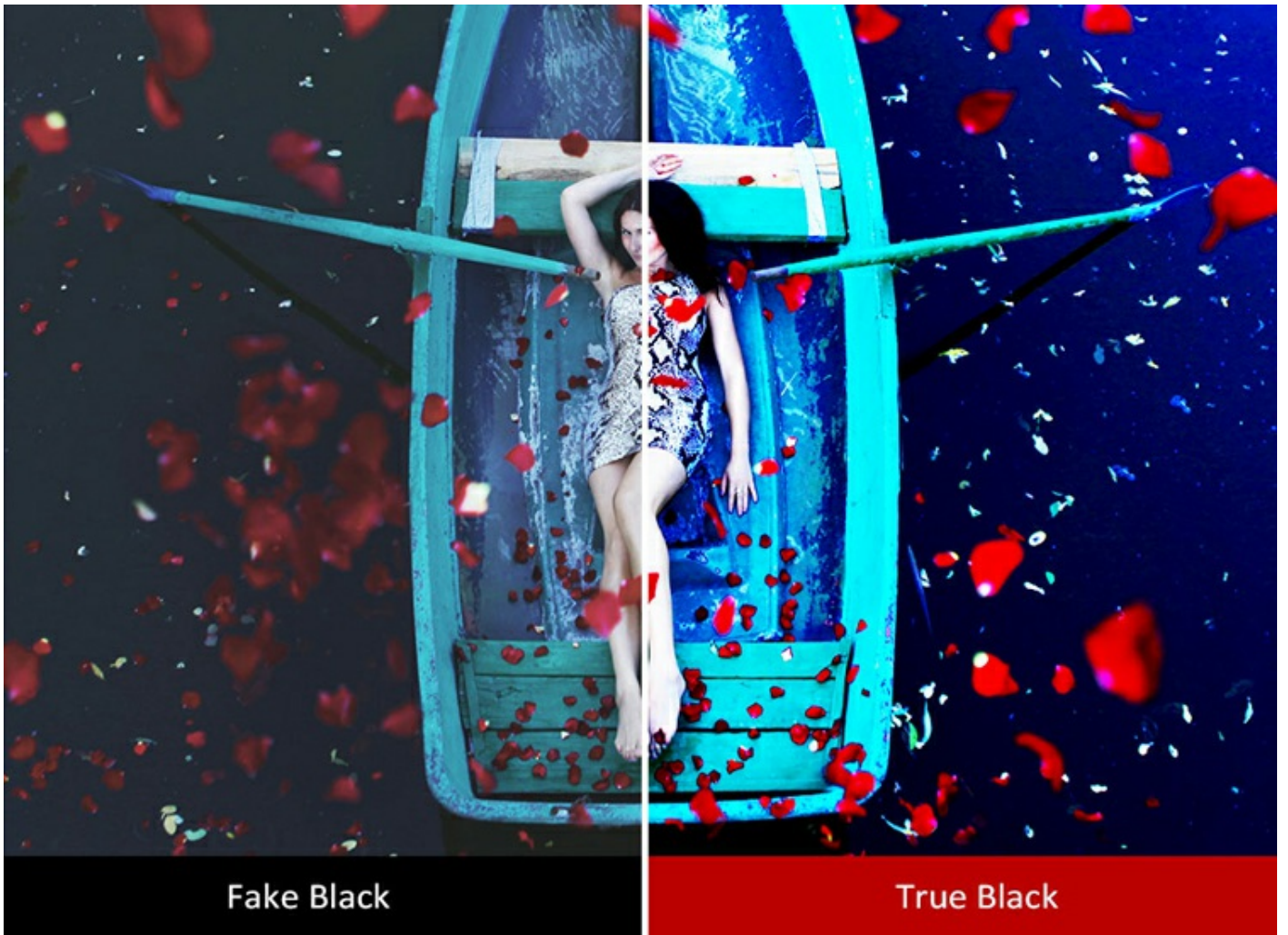


5,000
ANSI Lumens

Tỷ lệ tương phản cao

Với tỷ lệ tương phản cực cao 100.000: 1, ngay cả những sắc thái màu sắc tốt nhất cũng được cải tiến - một đặc điểm quan trọng để cung cấp hình ảnh sắc nét.

100,000:1 Contrast ratio



Độ chính xác màu sắc tuyệt vời

Công nghệ SuperColor™ độc quyền của ViewSonic hiển thị dải màu rộng, đảm bảo rằng người dùng tận hưởng hiệu quả màu sắc thực tế trong cả môi trường sáng và tối mà không làm mất chất lượng hình ảnh.

Công nghệ **SuperColor™**



Low Total Cost of Ownership

Tuổi thọ lâu dài

Nguồn ánh sáng laser cung cấp 30.000 giờ hoạt động bảo trì miễn phí hoạt động, cung cấp hiệu suất lâu dài đáng tin cậy mà không có sự suy giảm độ sáng theo thời gian để các cài đặt sử dụng của bạn luôn sống động.

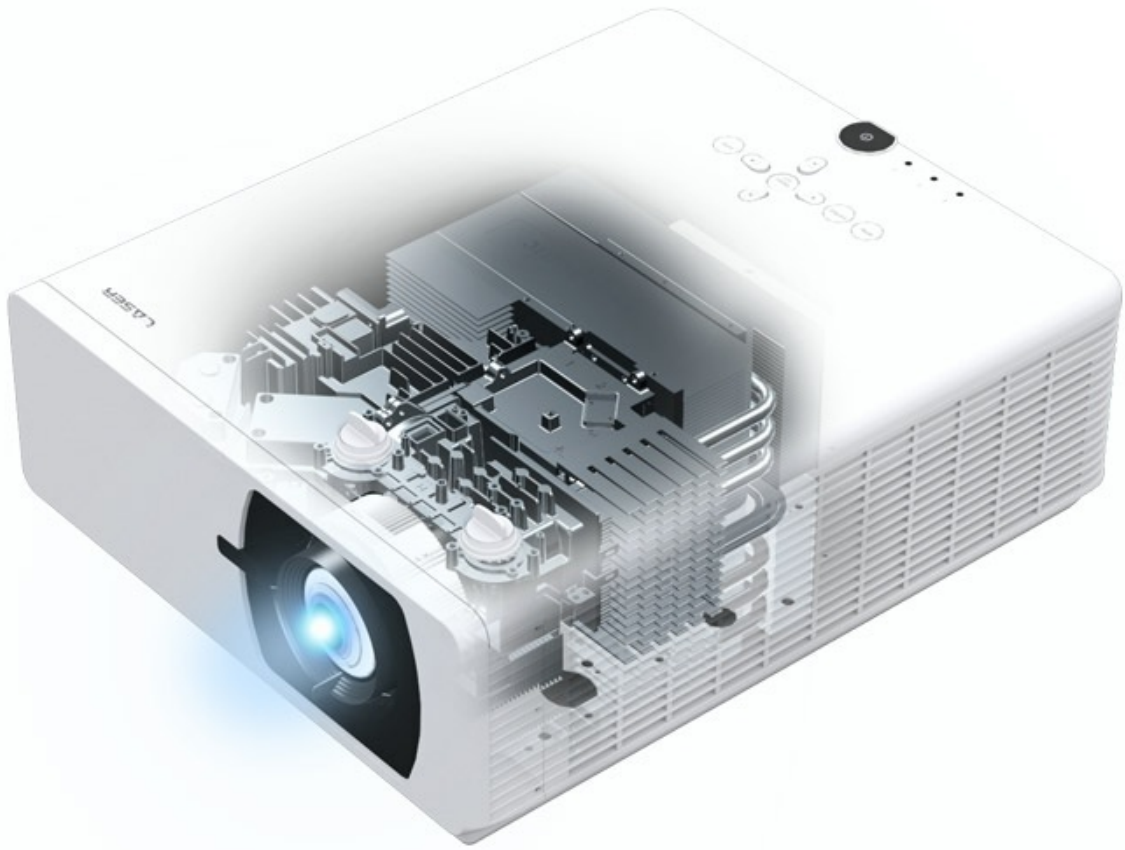
30,000 hours Lifespan



Công nghệ quang học kín

Hệ thống quang học được đóng kín với IP6X giúp ngăn bụi và độ ẩm làm ảnh hưởng đến hệ thống chiếu sáng, đảm bảo chất lượng hình ảnh của máy chiếu theo thời gian.

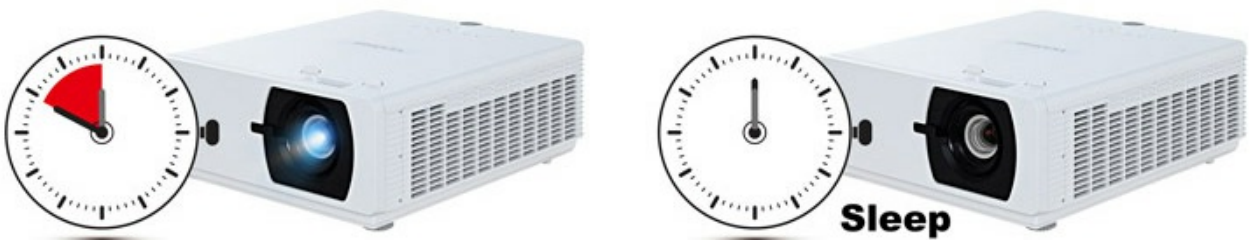
Sealed Optical Engine



Hẹn giờ ngủ tự động

Chức năng Sleep Timer cho phép người dùng chọn một khoảng thời gian không hoạt động sẽ xác định khi nào máy chiếu nên tự động chuyển về chế độ ngủ

Hẹn giờ ngủ



Giảm điện năng tiêu thụ

Khi không phát hiện thấy tín hiệu nào, máy chiếu sẽ tự động tắt nguồn để bảo tồn năng lượng.

Tự động tắt nguồn



Sử dụng năng lượng hiệu quả

Chế độ tiết kiệm năng lượng cho phép người dùng kéo dài tuổi thọ của máy chiếu và giảm thiểu mức năng lượng tiêu thụ. Khi ở Chế độ tiết kiệm năng lượng, máy chiếu sẽ tự động chuyển sang chế độ Tiết kiệm và Siêu tiết kiệm bất cứ khi nào không phát hiện tín hiệu vào.

Tiết kiệm năng lượng



Eco Friendly



Ease of Use

Dễ sử dụng

Ứng dụng trình chiếu sáng tạo 360 độ Máy chiếu có thể xoay tự do ở bất kỳ góc nào theo chiều dọc để hỗ trợ các ứng dụng sáng tạo, cho phép chiếu lên trần nhà, tường hoặc biển báo góc cạnh.

360 độ Trình chiếu



Chế độ Chân dung 90 độ

Chế độ chân dung cho phép người dùng xoay máy chiếu 90 độ để tăng trường dọc và thêm nhiều ứng dụng trình chiếu mapping, trình chiếu sân khấu và quảng cáo.

Chế độ chân dung



Bộ thu HDBaseT tích hợp

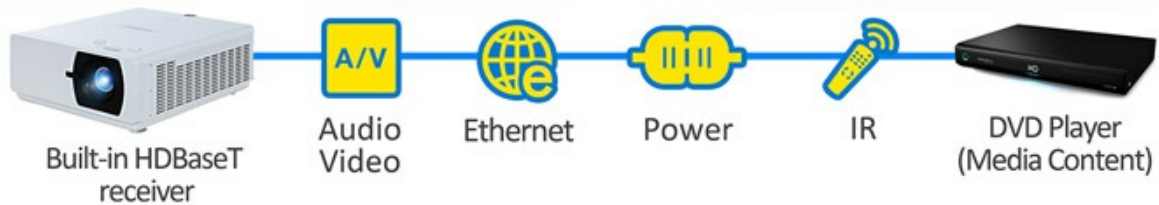
Bộ thu HDBaseT tích hợp của LS800WU có thể truyền âm thanh và video có độ phân giải cao không nén ở khoảng cách dài (100 mét cho 1080p và 70 mét cho 4K2K) khi kết hợp với cáp cat5e / cat6 và tương thích với mọi bộ phát HDBaseT được chứng nhận.

Bộ thu **HDBaseT**



HDBT™
ASE

70m for 4K/2K



Cài đặt linh hoạt

Nút điều khiển không cần công cụ điều khiển chức năng dịch chuyển ống kính để dễ dàng điều chỉnh ống kính lên, xuống, trái và phải, cung cấp các tùy chọn cài đặt linh hoạt với ít hạn chế về vị trí hơn. Dịch chuyển ống kính ngang/dọc (H / V)

H/V Lens Shift



Lớn hơn hình ảnh thực

Được trang bị một ống kính zoom quang học 1.65X, máy chiếu này cung cấp sự linh hoạt gắn kết với phạm vi khoảng cách phóng rộng hơn.

Zoom quang học **1.65X**



Hoạt động 24/7 không ngừng

Với thiết kế làm mát tiên tiến, LS800WU cho phép hoạt động 24/7 mà không làm giảm chất lượng hoặc hiệu suất, khiến máy chiếu lý tưởng cho các ứng dụng cần chiếu liên tục.

Hoạt động **24/7**



Điều khiển mạng LAN

LS800WU là máy chiếu ViewSonic đầu tiên tương thích với quản lý mạng Control4. Máy chiếu cũng tương thích Creston, AMX và vController để dễ quản lý mạng.

Điều khiển mạng LAN



Nhiều cổng vào HDMI

3 Cổng HDMI cung cấp nhiều tùy chọn hơn để kết nối mọi thiết bị đa phương tiện hỗ trợ HDMI.

3 cổng vào **HDMI**

HDMI x 3

A Simpler Way to Update Projector Software

ViewSonic Projector Software Update is available online and gives you the ability to keep your projector firmware up to date easily and conveniently; no need to take your projector in to a service center for software updates.



Điều chỉnh hình ảnh dễ dàng

Chỉnh vuông hình ngang và dọc cùng với các tính năng điều chỉnh 4 góc loại bỏ hình ảnh bị bóp méo hoặc méo mó cho một bức ảnh được cân đối hoàn hảo mọi lúc.

HVKeystone

4Điều chỉnh góc



Kích hoạt ngay lập tức

Tự động bật nguồn có thể được sử dụng để máy chiếu của bạn hoạt động ngay lập tức:

- **Bật nguồn tín hiệu:** Máy chiếu sẽ tự động bật nguồn khi phát hiện kết nối cáp HDMI và VGA1.
- **Tương thích CEC:** Máy chiếu có thể được đặt để kích hoạt đầu phát DVD tự động bật / tắt bất cứ khi nào máy chiếu bật / tắt.

Tự động kích hoạt



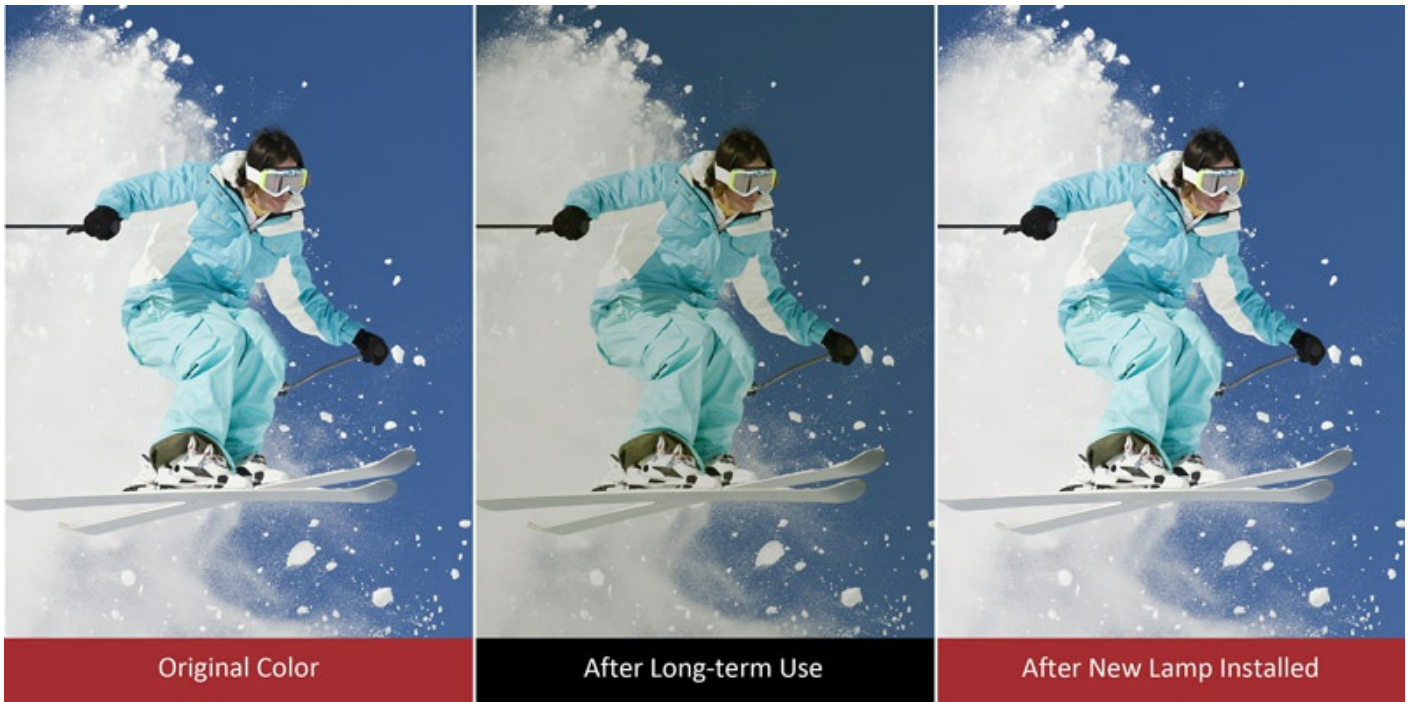
Máy chiếu ViewSonic DLP

Chất lượng hình ảnh DLP vượt trội

Công nghệ hiển thị DLP kết hợp màu sắc chính xác, lâu dài với tỷ lệ tương phản gốc cao. Ngày nay, khoảng 90% rạp chiếu phim sử dụng công nghệ DLP để chiếu kỹ thuật số. Công nghệ tương tự đã bắt đầu một cuộc cách mạng tuyệt vời hơn!

Hiệu suất màu lâu dài

Được xây dựng hoàn toàn trên công nghệ DLP kỹ thuật số, thiết bị DMD (Digital Micromirror) có thể tạo lại tài liệu nguồn đến của nó với mỗi trải nghiệm chiếu sẽ không phai mờ theo thời gian. Do đó, máy chiếu DLP ViewSonic hầu như loại bỏ sự suy giảm hình ảnh và mang lại hiệu suất màu mới cho mỗi lần sử dụng.



Hình ảnh sáng rõ

DMD tạo nên một sự điều chỉnh pixel cao với khoảng cách nhỏ, vì vậy máy chiếu DLP ViewSonic có thể tạo ra những hình ảnh mượt mà, rõ ràng. Các đồ thị và văn bản được hiển thị chính xác hơn và không có "hiệu ứng cửa màn hình".



With
screen door effect



Without
screen door effect

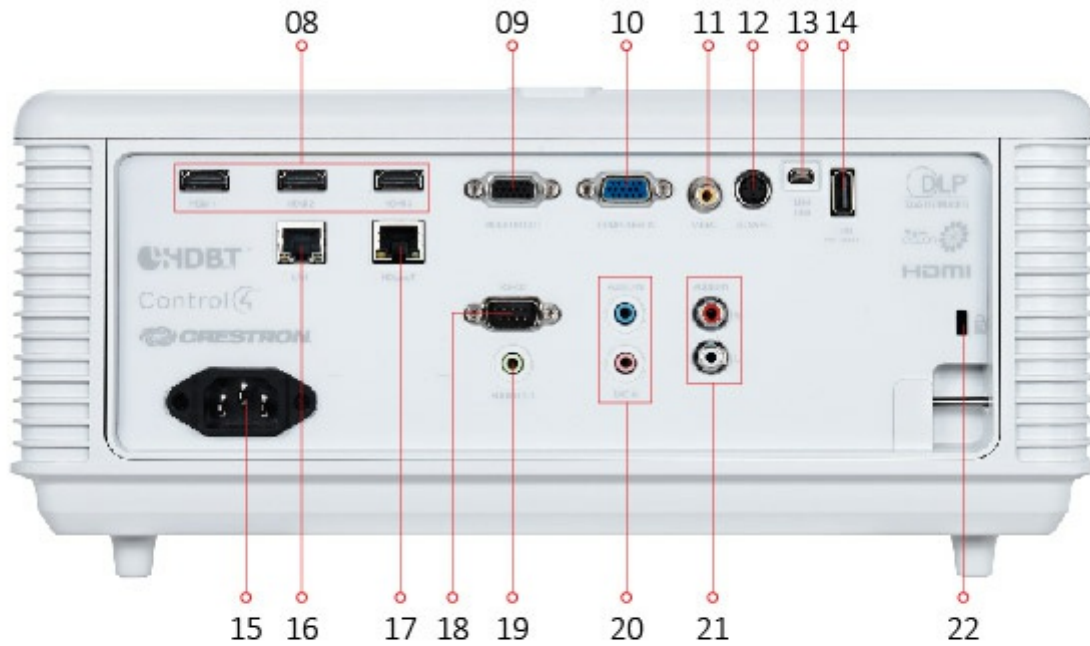
Tỷ lệ tương phản gốc cao

Hệ thống quang học được sử dụng trong máy chiếu DLP ViewSonic cung cấp "Deeper Black" và "Native High Contrast Ratios" do công nghệ DMD. Một tỷ lệ tương phản cao tăng thêm chiều sâu cho hình ảnh và mang lại một cảm giác chân thật hơn.



Cổng nối vào ra bên ngoài và phía sau





1. Chức năng dịch chuyển chiều ngang
2. Zoom quang học 1.65X
3. Front IR
4. Nút nguồn và Top IR
5. Bàn phím
6. Điều chỉnh ống kính theo chiều dọc
7. Điều chỉnh tiêu cự
8. HDMI x3
9. Cổng kết nối Máy tính đầu vào
10. Cổng kết nối Màn hình ngoài
11. Video
12. Đồng bộ hóa 3D (VESA)
13. USB Mini
14. USB loại A (5V/1.5A)
15. Ổ cắm nguồn AC
16. LAN(RJ45)
17. HDBaseT(RJ45)
18. RS232
19. Audio out
20. Audio in/Mic in
21. Audio in (Trái/Phải)
22. Khóa Kensington

Technical Specifications

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	Hệ thống chiếu	0.65" 1080P
	Độ phân giải thực	1920x1080
	Loại DC	DC3
	Độ sáng	5000 ANSI Lumens

	Độ tương phản với chế độ tiết kiệm	100000:1
	Màu sắc hiển thị	1.07 tỷ màu
	Nguồn sáng	hệ thống tia laser phát pho
	Tuổi thọ nguồn sáng (Bình thường/ Chế độ tiết kiệm)	20000/30000
	Công suất đèn	Thanh đèn laser x 4
	Ống kính	f/2.45-3.13, f=17.23-27.9mm
	Góc trình chiếu so với màn hình	145%+/- 10%
	Tỷ lệ phóng	1.15-1.9
	Kích thước hình ảnh	50" - 300"
	Khoảng cách phóng	1.27-7.64m (100"@2.55m)
	Chỉnh vuông hình	H: +/-30° , V: +/-25°
	Mức độ dịch chuyển ống kính chiều dọc	Có (-2.9% +11.8%)
	Mức độ dịch chuyển ống kính chiều ngang	Có (-2.5% +2.5%)
	Zoom quang học	1.65x
	Độ ồn (chế độ tiết kiệm)	32dB
	Hỗ trợ độ phân giải	VGA(640 x 480) đến WUXGA_RB(1920 x 1200) *RB –màn hình trống
	Tương thích HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Tương thích video	NTSC, PAL, SECAM
	Tần số quét ngang	15K~102KHz
	Tần số quét dọc	23~120Hz
ĐẦU VÀO	Cổng kết nối Máy tính vào (chia sẻ với Component)	1
	Composite	1
	Audio-in (3.5mm)	1
	Audio-in (RCA R/L)	1
	Microphone trong	1
	HDMI (HDCP)	3 (HDMI 1.4/ HDCP 1.4)
	3D VESA (Sync)	1
ĐẦU RA	Cổng ra màn hình	1
	Audio out (3.5mm)	1
	Loa	5W x 2
	USB loại A (nguồn điện)	1 (5V/1.5A)
ĐIỀU KHIỂN	RS232	1
	RJ45	1
	USB loại Mini B (Services)	1
	HDBaseT	1
KHÁC	Nguồn điện cung cấp	100-240V+/- 10%, 50/60Hz AC
	Điện năng tiêu thụ	chế độ thường: 430W Standby: <0.5W
	Nhiệt độ vận hành	0~40°C
	Thùng carton	màu nâu
	Khối lượng tịnh	11.0kg
	Kích thước với chân đế điều chỉnh được (Nx Dx C)	360x440x161mm
	Ngôn ngữ	Anh, Pháp, Tây Ban Nha, Thái Lan, Hàn Quốc, Đức, Ý, Nga, Thụy Điển,

Hà Lan, Ba Lan, Séc, Tiếng Trung phồn thể, Tiếng Trung giản thể, Nhật,
Thổ Nhĩ Kỳ, Bồ Đào Nha, Phần Lan, Indonesia, Ấn Độ, Ả Rập, Việt Nam

PHỤ KIỆN KÈM THEO

PHỤ KIỆN KÈM THEO	1
Cáp VGA	1
Điều khiển từ xa	1 (kèm con trỏ laser)
QSG	1