

# Máy chiếu chuyên dụng với cường độ sáng 5,000 Lumens

**PG800X**



- Độ phân giải XGA
- Nút nguồn 4 trong 1
- Dịch chuyển ống kính theo chiều dọc với ống kính ở giữa
- Ngăn PortAll® dành cho dongle không dây
- Hỗ trợ điều khiển LAN-Crestron, AMX và PJ Link

Cho cường độ sáng 5000 ANSI lumen ở độ phân giải XGA, PG800X của ViewSonic là máy chiếu lắp cố định lý tưởng cho các không gian lớn, chiếu sáng như phòng họp, lớp học hoặc bất kỳ địa điểm công cộng lớn khác. Sử dụng thiết kế trực quan, PG800X đảm bảo tính linh hoạt cao và dễ dàng lắp đặt. Máy chiếu được trang bị ống kính ở giữa và tính năng dịch chuyển ống kính theo chiều dọc để mang lại sự linh hoạt hơn giúp cho máy chiếu phù hợp hơn với các vị trí lắp đặt khó. Ngăn PortAll® ẩn có thể chứa HDBT tùy chọn hoặc dongle không dây để trình chiếu đa dạng nội dung. PG800X được chứng nhận bởi Crestron, AMX, PJ Link và Extron, nghĩa là nó có thể điều khiển được từ xa qua kết nối LAN để quản lý máy chiếu một cách hiệu quả. Các tính năng quan trọng khác bao gồm công nghệ SuperColor™ cho màu sắc hình ảnh sống động như thật, SonicExpert và SonicMode cho âm thanh cực kỳ sắc nét để PG800X mang lại trải nghiệm âm thanh-hình ảnh chuyên nghiệp.

## **Dễ Dàng Sử Dụng**

## Thiết Kế Ống Kính Ở Giữa

Thiết kế ống kính căn chỉnh chính giữa khiến máy chiếu này trở nên lý tưởng để nâng cấp cài đặt ống kính căn chỉnh chính giữa hiện có bằng cách cho phép người dùng sử dụng tại cùng vị trí như giá treo trần và màn chiếu hiện có.

### Ống Kính Ở Giữa



## Lắp Đặt Linh Hoạt

Tính năng dịch chuyển ống kính theo chiều dọc cho phép điều chỉnh theo chiều dọc ống kính chiếu để có các phương án lắp đặt linh hoạt mà ít bị hạn chế về mặt lắp đặt.

Theo chiều dọc **Dịch Chuyển Ống Kính**



## Tự động Điều Chỉnh Hình Ảnh

Tự động vuông hình dọc cải thiện khả năng sử dụng và giúp cho việc cài đặt và định vị ảnh tiện lợi hơn để luôn có được hình ảnh với tỷ lệ hoàn hảo.

**Tự Động** Keystone



## Thiết Kế Thông Minh

Ngăn ản PortAll® độc quyền của ViewSonic tích hợp cổng HDMI cho phép bạn phát tùy ý nội dung đa phương tiện từ một dongle HDBT hoặc dongle không dây khác. Các dongle kết nối có thể được cấp điện qua cáp Micro USB tích hợp có chức năng sạc dongle với công suất 10 watt.

**PortAll®**



**PORTALL<sup>®</sup>**

## **Đễ Dàng Bảo Trì**

Thiết kế nắp trên mở không cần công cụ giúp người dùng kiểm tra phần bảo trì mà không hề gặp khó khăn nào. Dưới nắp trên là khoảng trống rộng cho phép người dùng điều chỉnh hoặc thay đổi dongle hoặc đèn một cách thoải mái, giúp xử lý lắp đặt gắn trần dễ dàng hơn.

### **Đễ Dàng Tháo Lắp Nắp Trên**



## Kết Nối Nguồn An Toàn

Khóa cáp nguồn cố định kết nối cáp nguồn vào vị trí để tránh trường hợp bất tiện khi máy chiếu tắt đột ngột do dây nguồn bị lỏng hoặc bị rút ra do sơ ý.

### Khóa Cáp Nguồn



Power Cable Locker

## Trung Tâm Điều Khiển

Nút nguồn chính giữa, dễ sử dụng có chức năng như trung tâm điều khiển để quản lý máy chiếu. Cùng với chức năng bật và tắt máy chiếu, nút này cũng là một bộ thu hồng ngoại và cho biết có bất kỳ dongle nào được kết nối với ngăn PortAll® hay không thông qua một đèn LED làm sáng nút nguồn.

### Nút Nguồn 4 Trong 1



## LAN Control

PG800X được chứng nhận bởi Creston, AMX, PJ Link và Extron về khả năng quản lý mạng dễ dàng giúp các quản trị viên theo dõi và điều khiển từ xa tới 256 máy chiếu cùng một lúc qua IP LAN. Hệ thống cảnh báo theo thời gian thực tiên tiến gửi cập nhật trạng thái về nguồn, tuổi thọ bóng đèn và vị trí máy chiếu để theo dõi hiệu suất.

### LAN Control



## Tùy chỉnh ViewSonic® HB10B HDBT dongle

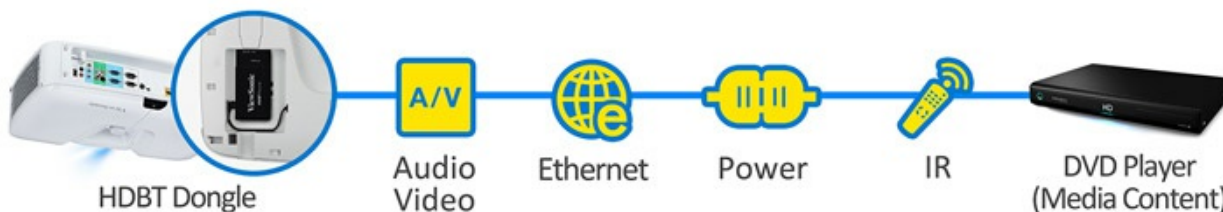
Dựa trên công nghệ HDBT, ViewSonic HB10B lắp vừa ngăn PortAll® và là một phương thức truyền âm thanh & video 4K UHD chưa nén ổn định qua khoảng cách lên tới 35m\*.

\* Khi kết hợp với cáp Cat.5e/6/7 LAN

- 1080P tới 70m bằng Cat 6
- 4K/2k tới 35m bằng Cat 6

Tùy chỉnh **HB10B Dongle**

# 70m



## Hiệu Suất Hình Ảnh và Âm Thanh Ấn Tượng

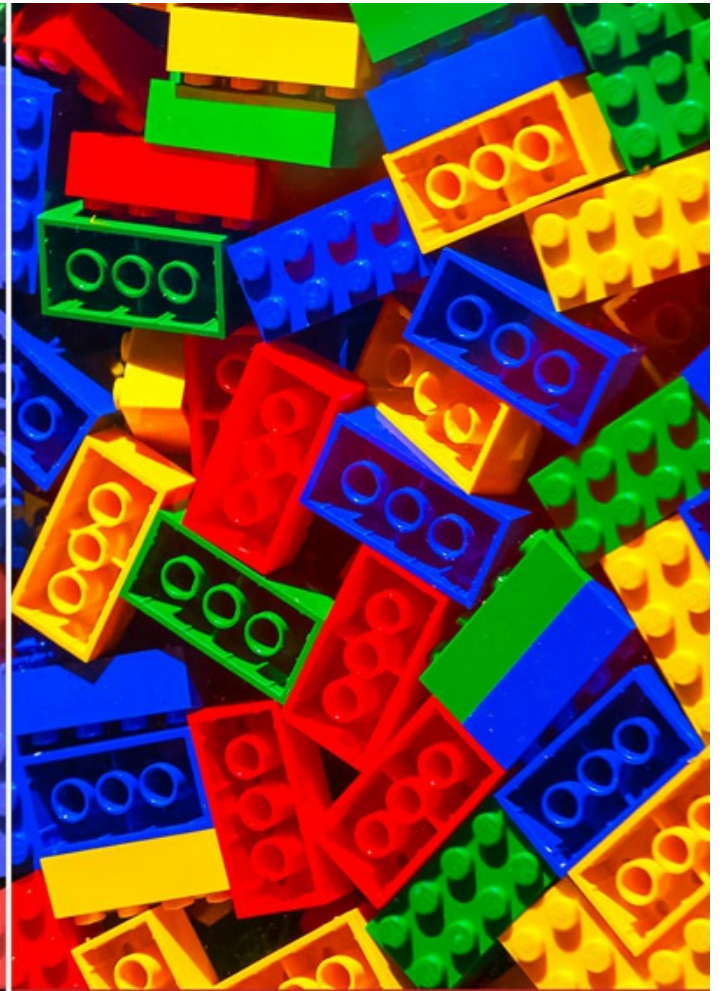
### Màu Sắc Chính Xác

Công nghệ SuperColor™ độc quyền của ViewSonic hiển thị dải màu khả kiến rộng để đảm bảo hình ảnh đẹp đến kinh ngạc.

**SuperColor™** Công nghệ



Normal



SuperColor™ Technology

## Âm Thanh Mạnh Mẽ

PG800X được trang bị công nghệ SonicExpert® của ViewSonic tích hợp một buồng loa mở rộng, một âm ly mạnh hơn và đôi loa hình lập phương 10W để cho âm thanh vang dội khắp phòng.

**SonicExpert®** Công nghệ

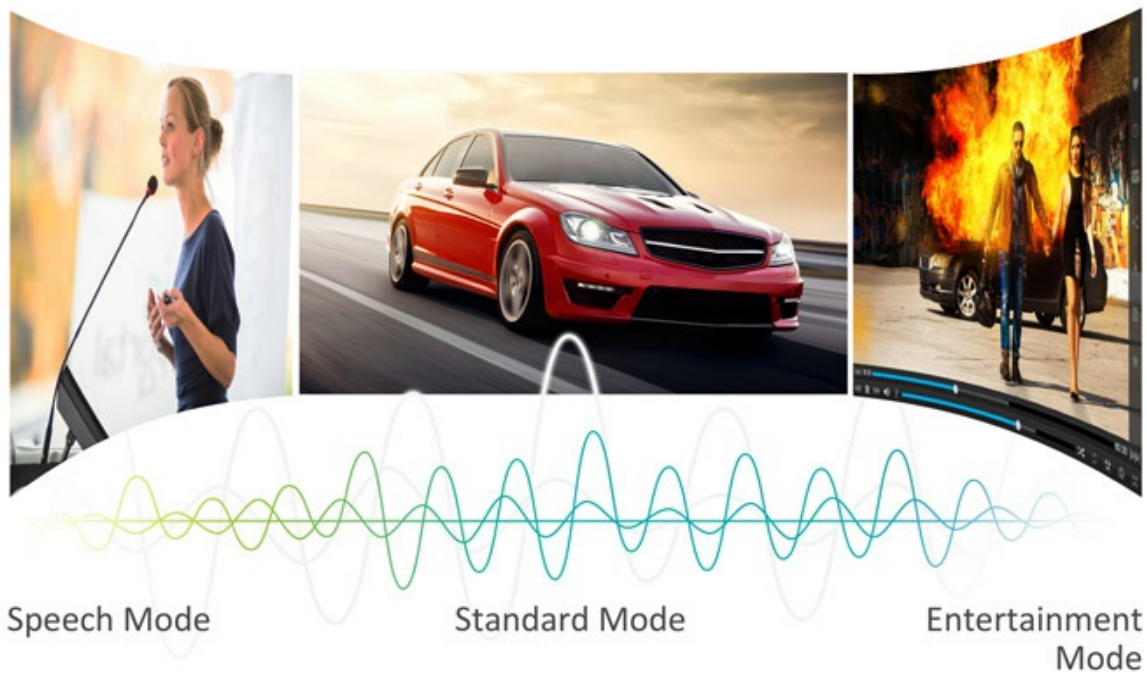


## Âm Thanh Sống Động

SonicMode sử dụng chip DSP tích hợp để tối ưu hóa hiệu suất âm thanh cho 3 chế độ sử dụng khác nhau.

- **Chế độ tiêu chuẩn:** Chế độ cài đặt sẵn cho mức âm thanh tốt nhất đối với sử dụng thông thường.
- **Chế độ thuyết trình:** Chế độ cài đặt sẵn tăng cường âm thanh của lời nói, thích hợp để trình chiếu các bài diễn thuyết và bài giảng.
- **Chế độ giải trí:** Chế độ cài đặt sẵn được tinh chỉnh với âm trầm nhiều hơn và tần số trung - cao phong phú hơn; thích hợp để nghe nhạc và xem phim.

### SonicMode



## Tiết Kiệm Năng Lượng

## Kích Hoạt Tức Thì

Tự động bật nguồn và bật nguồn bằng tín hiệu có thể sử dụng để khởi động máy chiếu và chạy tức thì:

- **Bật nguồn:** Máy chiếu sẽ tự động bật nguồn bằng cách chỉ kết nối dây nguồn hoặc qua HDMI CEC.
- **Bật nguồn bằng tín hiệu:** Máy chiếu sẽ tự động bật nguồn khi phát hiện kết nối cáp VGA.

## Tự Động Bật Nguồn



## Kéo Dài Tuổi Thọ Bóng Đèn

Bộ hẹn giờ ngủ cho phép bạn cài đặt tự động chuyển máy chiếu vào chế độ ngủ sau một khoảng thời gian không thao tác xác định để kéo dài tuổi thọ của bóng đèn máy chiếu.

### Hẹn Giờ Ngủ



## Giảm Tiêu Thụ Điện Năng

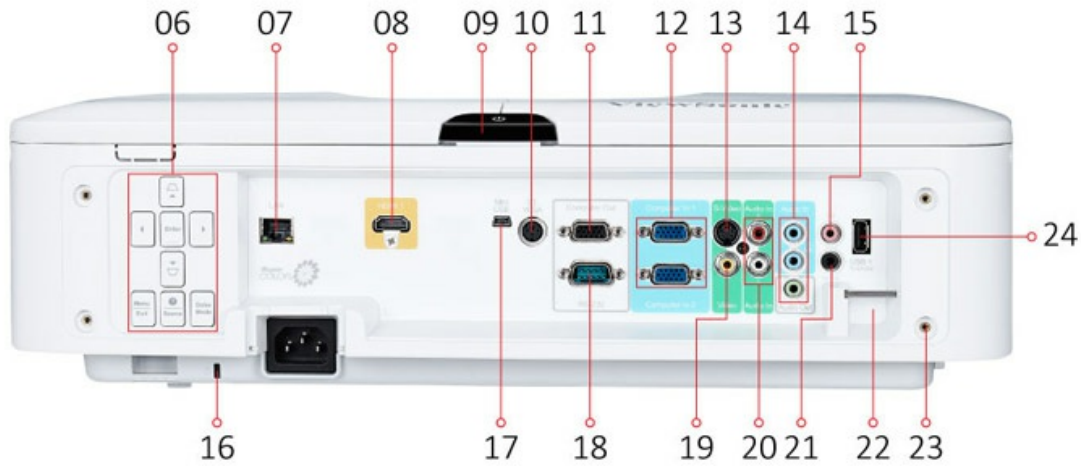
Khi phát hiện không có tín hiệu, máy chiếu sẽ tự động tắt nguồn để bảo toàn năng lượng.

### Tự Động Tắt Nguồn



## Cổng Kết Nối:





1. Front IR receiver
2. Lens shift adjustment
3. 1.3X optical zoom
4. 10W x 2 cube
5. Air filter
6. keypad
7. LAN
8. HDMI
9. 4-in-1 power button
10. 3D VESA
11. Monitor out
12. Computer in
13. S-Video
14. Audio in/out
15. IR out
16. Kensington lock
17. Mini USB for service
18. RS232
19. Video
20. Audio in L/R(RCA)
21. 12V out
22. Security bar
23. Cable management screw hole
24. USB type A (5V/2A)

## Technical Specifications

<b>SPECIFICATION</b>	<b>Projection system</b>	0.55" XGA
	<b>Native Resolution</b>	1024 x 768
	<b>DC type</b>	DC3
	<b>Brightness</b>	5000 ANSI lumens
	<b>Contrast Ratio with SuperEco mode</b>	5000:1 (with Eco mode)
	<b>Display Color</b>	1.07 Billion Colors

	<b>Light Source</b>	Lamp
	<b>Light source life (Nor/SuperEco)</b>	2000/2500 (Nor/Eco)
	<b>Lamp Watt</b>	370W
	<b>Lens</b>	F=2.59-2.87, f=16.88-21.88mm
	<b>Projection Offset</b>	115%+/-5%
	<b>Throw Ratio</b>	1.51-1.97
	<b>Image size</b>	30" - 300"
	<b>Throw Distance</b>	0.9m-12m(100" @3.1m)
	<b>Keystone</b>	±40° (Vertical)
	<b>Lens Shift V. Range</b>	Yes (+7.5%, -0%)
	<b>Optical Zoom</b>	1.3x
	<b>Audible Noise (Eco)</b>	33dB
	<b>Resolution Support</b>	VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080)
	<b>HDTV Compatibility</b>	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	<b>Video Compatibility</b>	NTSC, PAL, SECAM
	<b>Horizontal Frequency</b>	15K~102KHz
	<b>Vertical Scan Rate</b>	23~120Hz
<b>Input</b>	<b>Computer in (share with component)</b>	2
	<b>Composite</b>	1
	<b>S-video</b>	1
	<b>Audio-in (3.5mm)</b>	2
	<b>Audio-in (RCA R/L)</b>	1
	<b>Microphone in</b>	1 (shared with Audio-in 2)
	<b>HDMI</b>	2 (Back & PortALL)
	<b>3D VESA (Sync)</b>	1
<b>Output</b>	<b>Monitor out</b>	1
	<b>Audio out (3.5mm)</b>	1
	<b>Speaker</b>	10W Cube x 2
	<b>USB type A (Power)</b>	1 (5V2A)
	<b>USB type Micro B (Power)</b>	1 (5V2A Front)
	<b>12V Trigger</b>	1 (3.5mm)
	<b>IR out</b>	1
<b>Control</b>	<b>RS232</b>	1
	<b>RJ45</b>	1
	<b>USB type mini B (Services)</b>	1
	<b>Wired Remote Control - Out</b>	1 (Share to top IR)
<b>Others</b>	<b>Power Supply Voltage</b>	100-240V+/- 10%, 50/60Hz AC
	<b>Power Consumption</b>	Normal: 574W Standby: <0.5W
	<b>Operating Temperature</b>	0~40°C
	<b>Carton</b>	Brown
	<b>Net Weight</b>	6.2kg
	<b>Dimensions (WxDxH) w/adjustment foot</b>	470x316x140mm
	<b>Language</b>	English, French, Spanish, Thai, Korean, German, Italian, Russian, Swedish, Dutch, Polish, Czech, T-Chinese, S-Chinese, Japanese, Turkish, Portuguese, Finnish, Indonesian, India, Arabic, Vietnamese
<b>Standard Accessory</b>	<b>Power Cord</b>	1

<b>VGA cable</b>	1
<b>Remote Control</b>	1 (w/Laser pointer)
<b>QSG &amp; CD</b>	QSG: 1 / CD: NA