

# Máy chiếu 4K HDR Độ sáng cao 3500 ANSI Lumens cho giải trí tại gia



PX747-4K



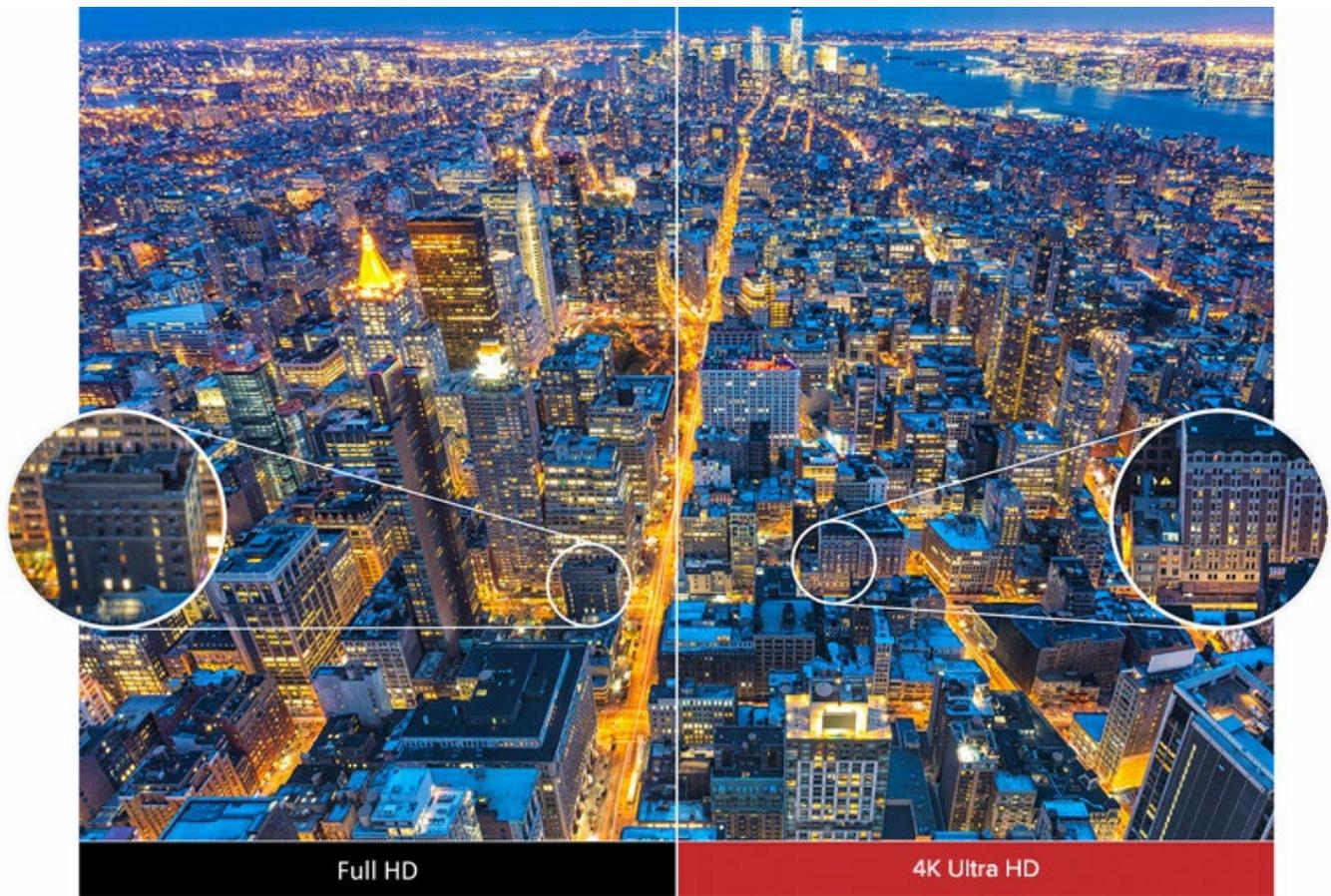
Máy chiếu PX747-4K có độ sáng cao 3500 ANSI Lumens 4K UHD cho giải trí tại gia. Được trang bị độ sáng 3500 ANSI Lumens, máy chiếu này được đảm bảo chiếu hình ảnh chất lượng cao trong bất kỳ điều kiện ánh sáng nào. Máy chiếu hỗ trợ HDR và Rec. 2020 nâng cao nội dung để tạo ra những hình ảnh có độ chi tiết cao với nhiều thông tin hơn trong phần tối và sáng của một cảnh quay để có trải nghiệm xem không thể nào sánh được. Đầu vào HDMI kép cung cấp kết nối nhanh đến một loạt các thiết bị, trong khi nguồn điện USB tích hợp có thể được sử dụng làm nguồn điện cho các thiết bị được kết nối.

## Hiệu suất hình ảnh ấn tượng

### 4K UHD Chân thật

Tận hưởng những chi tiết sống động của 4K UHD chân thật với độ rõ nét Full HD 4X. Với 8,3 triệu điểm ảnh được chiếu lên màn hình của bạn thông qua công nghệ XPR, PX727-4K đáp ứng các tiêu chuẩn của Hiệp hội Công nghệ Người tiêu dùng (CTA) về chứng nhận 4K UHD.

### 4K Ultra HD



## Hình ảnh sáng rõ ở mọi nơi

Độ sáng 3.500 ANSI Lumens đảm bảo hình ảnh sáng rõ trong bất kỳ môi trường nào, bao gồm các phòng có mức ánh sáng xung quanh cao.

**3,500** ANSI Lumens



**3,500** ANSI Lumens

## Chơi game trên màn hình lớn 4K UHD

"Độ phân giải 4K UHD của PX747 tuân theo xu hướng của trò chơi điều khiển cầm tay 4K và hỗ trợ nội

dung 4K cho trò chơi điều khiển cầm tay để cung cấp chi tiết cực kỳ tốt cho trải nghiệm chơi trò chơi thú vị.

Chơi game **4K UHD**



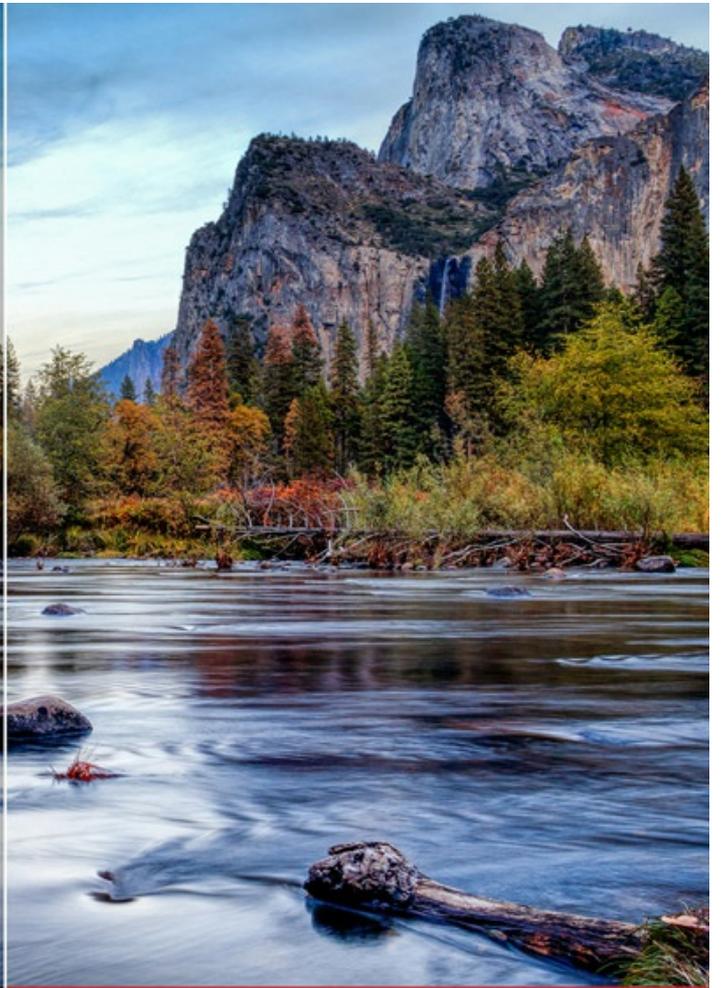
## Hình ảnh với chiều sâu hơn

PX747-4K hỗ trợ nội dung HDR để tạo ra hình ảnh thực tế hơn và đưa hình ảnh phẳng vào cuộc sống với thông tin hiển thị nhiều hơn trong phần tối và sáng của cảnh quay.

Tương thích **HDR**



Without HDR



With HDR

## Bộ xử lý hình ảnh nâng cao

### Giải pháp tối ưu

Tính năng siêu phân giải điều chỉnh từng đối tượng riêng lẻ để tạo ra hình ảnh sắc nét và chi tiết hơn.



Normal



Super Resolution

### Tăng cường màu sắc

Tăng cường màu tối ưu hóa màu sắc riêng lẻ để tối đa hóa hiệu suất phân cấp màu.



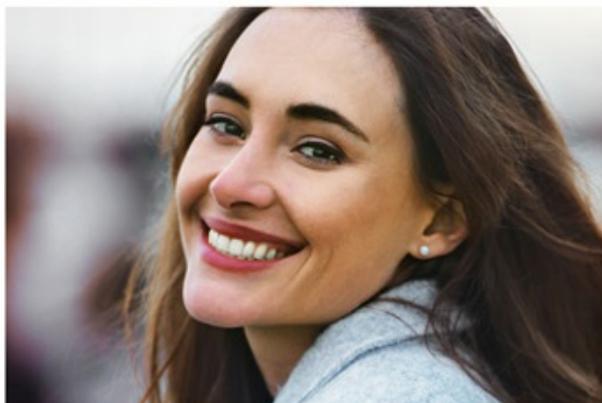
Normal



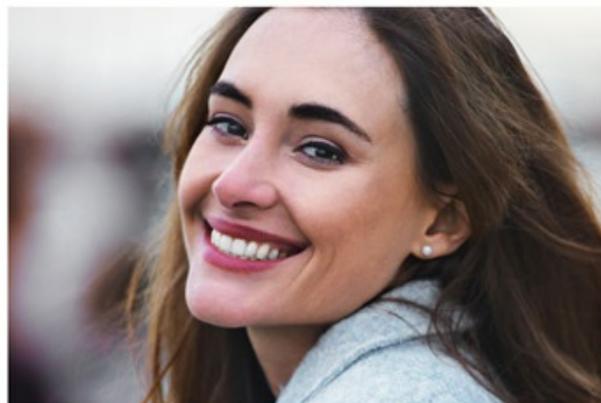
Color Enhancement

## Màu da

Tính năng tông màu da có thể ngăn chặn sự đổi màu từ ánh sáng chiếu, cải thiện tông màu da và đạt tông màu trông tự nhiên



Light Skin Tones



Rosy Skin Tones

## Bộ xử lý ảnh nâng cao

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™**



## Sử dụng dễ dàng

## Khả năng kết nối mở rộng cho các thiết bị HD

Tận hưởng nội dung 4K thực trên màn hình lớn với cổng HDMI 2.0 hỗ trợ HDCP 2.2. HDCP 2.2 của máy chiếu này cho phép bạn thưởng thức nội dung 4K UHD chân thật từ các thiết bị như hộp phát trực tuyến và đầu phát Blu-ray 4K UHD mới hơn, phải tương thích HDCP 2.2 để chuyển tín hiệu 4K sang máy chiếu 4K UHD.

**Dual HDMI** (1 HDCP 2.2)



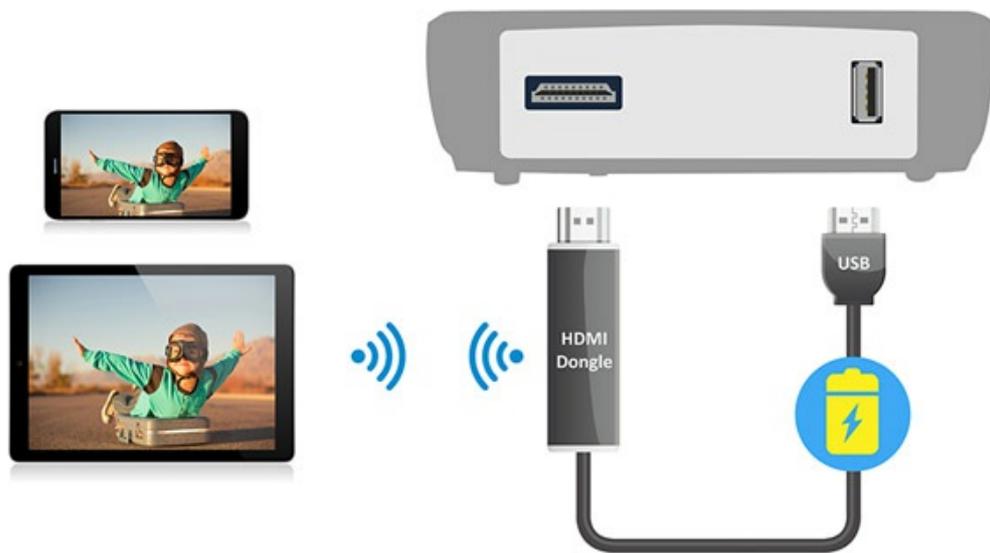
# HDCP2.2



## Nguồn điện tích hợp

Có thể sử dụng đầu ra nguồn USB 5V / 1.5A tích hợp để cấp nguồn cho các thiết bị không dây HDMI, không cần phải tách nguồn riêng biệt khi phát trực tuyến nội dung đa phương tiện yêu thích của bạn.

### Nguồn điện USB



## Điều khiển từ xa thân thiện với người dùng

PX747-4K đi kèm với một điều khiển từ xa có đèn nền giúp máy chiếu hoạt động đơn giản, đặc biệt là trong bóng tối.

Thiết kế **Remote Backlit**



## Kiểm soát tập trung

Nút nguồn nằm ở vị trí trung tâm giúp dễ dàng kiểm soát trạng thái của máy chiếu và cũng tăng gấp đôi bộ thu IR để quản lý máy chiếu thuận tiện.

Nút nguồn **2-in-1**



## 2-in-1 Power Button

**Tổng chi phí sở hữu thấp**

**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 và tuổi thọ bóng đèn.

**Tự động tắt nguồn**



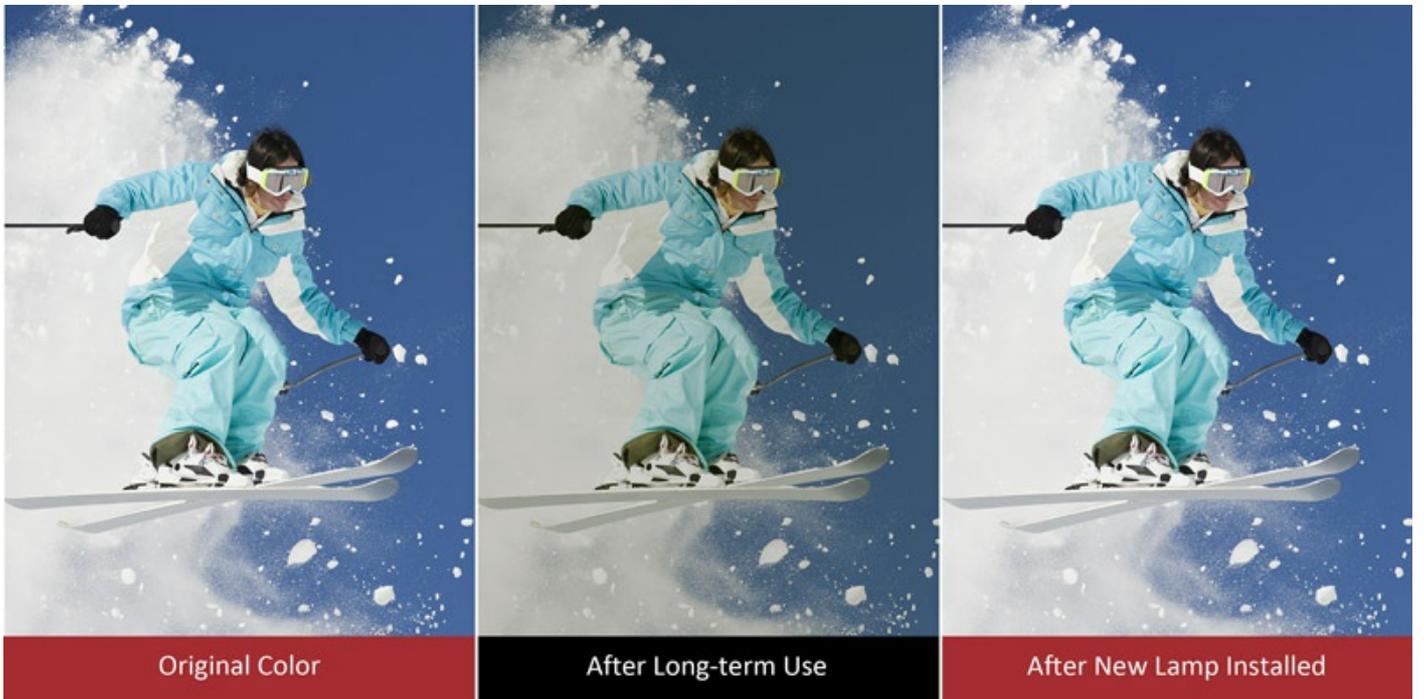
## **Máy chiếu ViewSonic DLP**

### **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 trên công nghệ DLP toàn 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.



Low contrast ratio



High contrast ratio

## Exterior & Rear I/O Connectors



1. Power key & Top IR
2. Keypad
3. LED indicator
4. Front IR

5. Zoom/Focus
6. Projection Lens
7. Audio in/out
8. Computer in
9. HDMI 1 (HDCP 2.2)
10. HDMI 2
11. Mini USB for Service
12. RS232
13. USB 5V/1.5V out
14. 12V Trigger
15. Kensington® Lock

## Technical Specifications

<b>SPECIFICATION</b>	<b>Hệ thống chiếu</b>	0.47" 4K UHD
	<b>Độ phân giải thực</b>	3840x2160
	<b>Loại DC</b>	DC3
	<b>Độ sáng</b>	3500 ANSI Lumens
	<b>Tỷ lệ tương phản với chế độ SuperEco</b>	12000:1
	<b>Hiển thị màu</b>	1.07 tỷ màu
	<b>Nguồn sáng</b>	Bóng đèn
	<b>Nguồn sáng (Nor / SuperEco)</b>	4000/15000
	<b>Công suất đèn (Watt)</b>	240W
	<b>Ống kính</b>	F=1.94-2.06, f=15.57-18.67mm
	<b>Góc mở trình chiếu</b>	120%+/-6%
	<b>Tỷ lệ phóng</b>	1.47-1.76
	<b>Kích thước ảnh chiếu</b>	30" - 300"
	<b>Khoảng cách phóng</b>	0.97m-11.69m (100"@3.26m)
	<b>Chỉnh vuông hình</b>	±40° (Theo chiều dọc)
	<b>Zoom quang học</b>	1.2x
	<b>Độ ồn(chế độ tiết kiệm)</b>	27dB (Chế độ im lặng)
	<b>Hỗ trợ độ phân giải</b>	VGA (640 x 480) đến 4K (3840 x 2160)
	<b>Khả năng tương thích HDTV</b>	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p,2160p
	<b>Tần số quét ngang</b>	15K~135KHz
	<b>Tốc độ quét dọc</b>	23~120Hz
<b>Input</b>	<b>Máy tính trong (chia sẻ với thành phần)</b>	1
	<b>Audio-in (3.5mm)</b>	1
	<b>HDMI (HDCP)</b>	2 (HDMI 2.0/HDCP2.2 x1, HDMI1.4/HDCP 1.4 x1)
	<b>Audio out (3.5mm)</b>	1
	<b>Loa</b>	10W
	<b>USB loại A (Cấp nguồn)</b>	1 (5V/1.5A)
	<b>12V Trigger</b>	1
<b>Control</b>	<b>RS232</b>	1
	<b>USB type mini B (Services)</b>	1
<b>Others</b>	<b>Nguồn điện</b>	100-240V+/- 10%, 50/60Hz AC
	<b>Điện năng tiêu thụ</b>	Thông thường: 330WStandby: <0.5W

<b>Nhiệt độ khi máy vận hành</b>	0~40°C
<b>Hộp</b>	Có màu
<b>Khối lượng tịnh</b>	4kg
<b>Kích thước (Nx Dx C) với chân máy điều chỉnh được</b>	332x261x135mm
<b>Ngôn ngữ</b>	Anh, Pháp, Tây Ban Nha, Thái Lan, Hàn Quốc, Đức, Ý, Nga, Thụy Điển, Hà Lan, Ba Lan, Cộng Hòa Czech, Tiếng Trung phồn thể, Tiếng Trung giản thể, Nhật Bản, Thổ Nhĩ Kỳ, Bồ Đào Nha, Phần Lan, Indonesia, Ấn Độ, Ả Rập, Việt Nam

**Standard Accessory**

<b>Dây nguồn</b>	1
	1
<b>Điều khiển từ xa</b>	1 (với nắp sau)
<b>QSG</b>	1

**Optional Accessory**

<b>Đèn/ Nguồn sáng</b>	RLC-117
------------------------	---------