

## VPL-XW5000ES

2000 lümen parlaklık sunan  
yerel 4K SXRD™ lazer projektör



### Overview

#### **Deer katan yerel 4K lazer projektörle muhteem ev elencesi**

Günümüzün yaam alanlarna rahatça uyum salayan, muhteem tasarmı VPL-XW5000ES, dünyann en kompakt yerel 4K HDR lazer projektörüdür\*.

Uzun ömürlü lazer k kayna, 2000 lümen deerinde bir parlaklık sunar. Bu deer, aydınlık oturma odalarında, ev sinemalarında veya medya odalarında dahi canlı, vurucu görüntüler için fazlasıyla yeterlidir. Gelimi 4K SXRD panel, yeni geni dinamik araklı optikler ve projektör ilemcisi olarak Sony'nin güçlü X1 Ultimate ilemcisiyle bir araya getirilmiştir. Bunlarn hepsi birlikte, orijinal içerik oluturucunun hayallerini yanstacak zengin renkler, büyüleyici kontrast ve geni dinamik arakla dolup taan, canlı, gerçek 4K HDR görüntüler üretir.

VPL-XW5000ES, çeitli ev tipi AV yönetim standartlarna yönelik destekle, günümüzün birbirine bal ortamlarna sorunsuzca entegre olur. Her yaam alanna muhteem bir katkı salayan bu projektör, cvasz lazer k kayna ve önceki modellere göre lümen bana daha az enerji tüketimiyle çevreye kar da daha naziktir.

\*Nisan 2022 itibarıyla, yerel 4K projektör piyasasında yapılan Sony Corporation araştırmasına göre.

## Features

### **Daha parlak, daha cesur elenceyi kefedin**

Büyük ekranlarda dahi canlı görüntüler için uzun ömürlü lazer ışık kaynağı tarafından üretilen 2000 lümene varan yüksek parlaklıkla aksiyonun keyfine varın.

### **Yepyeni yerel 4K SXRD™ panel**

8,3 milyon piksel (3840 x 2160) yerel 4K çözünürlükle inanılmaz gerçekçi görüntülere kendinizi kaplırsınız. Yepyeni 0,61 inç SXRD panel sayesinde, yüksek parlaklık, mürekkep gibi siyahlar, zengin renkler, tonlar ve dokulara ek olarak net sinematik hareketler ve görüntü akıcılığı elde edersiniz.

### **Yepyeni Geni Dinamik Aralıklı Optikler**

Yeni Geni Dinamik Aralıklı Optiklerimiz, lazer ışık kaynağının potansiyelini en üst düzeye çıkaran gelişmiş ışık kontrolüyle, projektörün kompakt tasarımına katkı yapar. Sonuçta elde edilen daha yüksek renk hacmi, yüksek parlaklık seviyelerinde dahi doğal renklere sahip görüntüler ve etkileyici kontrast sağlar.

### **Projektör işlemcisi olarak öncü X1™ Ultimate**

Projektör işlemcisi olarak X1™ Ultimate, Sony'nin geliştirilen BRAVIA TV video teknolojilerinden yararlanarak ekrandaki nesnelerin tek tek gerçek zamanlı olarak optimize edilmesi için gelişmiş veri işlemeyi faydalanır. Önceki ev sineması projektörleriyle elde edilemeyen dokular, renkler, kontrast ve gerçekçilikle etkileyici HDR görüntülerle ödüllendirilirsiniz.

### **Daha da gerçekçi renkler**

Sony'nin eşsiz TRILUMINOS PRO algoritması, her ayrıntıda doğal ton üretimi sağlar. Gerçek dünyada gördüklerinize daha yakın renklerle fark göreceksiniz.

## **Hiçbir renk uzak deil**

VPL-XW5000ES, sinema standard DCI-P3 renk alanının %95'ini kapsayarak zahmetsizce son derece geni bir renk gam üretir.

## **En üstün büyük ekran sinema deneyimi**

VPL-XW5000ES, IMAX Enhanced içeriklerle uyumludur ve uyumlu içeriklerle nefes kesen IMAX görsellerinin keyfini çıkarmanız sağlar. IMAX Enhanced ile daha da sürükleyici olan filmlerle, projektör ekranının boyutundan faydalanan.

## **Dünyanın en kompakt yerel 4K HDR lazer projektörü\***

Günümüzün yaşam alanlarına rahatça uyum sağlayan, muhteem tasarımlı VPL-XW5000ES, dünyanın en kompakt yerel 4K HDR lazer projektörüdür\*. Yepyeni bir yerel 4K SXRD panel ve kompakt Geni Dinamik Araklı Optikler geliştirilerek VPL-XW5000ES'i önceki modellerden de küçük ve hafif olacak şekilde tasarladık. Bu projektör, aynı yüksek parlaklık sunmasınan, VPL-VW790ES'e göre hacim olarak yaklaşık %30 daha küçük ve yaklaşık %35 daha hafiftir.

\*Nisan 2022 itibarıyla, yerel 4K projektör piyasasında yapılan Sony Corporation araştırmasına göre.

## **Daha akıllı ev sineması ortamı**

VPL-XW5000ES, günümüzün ev otomasyon sistemleriyle sorunsuzca entegre olur. Control4, Crestron, Savant ve AMX desteği sayesinde, daha akıllı ve daha elverişli bir ev sinema deneyimi yaşarsınız.

## **Sürekli parlaklık**

VPL-XW5000ES ile, asla projektör lambalarının değişimini için endişelenmeyeceksiniz. Ultra saf lazer ışık kaynağı neredeyse hiç bakım gerektirmez ve kesintisiz 20.000 saate kadar optimum parlaklıkta kusursuz derecede net 4K görüntülerin keyfini çıkarmanız sağlar.

**Sürdürülebilir performans**

VPL-XW5000ES sadece göz alıcı bir performans sunmakla kalmaz. Aynı zamanda çevresel lazer kaynağı ve önceki modellere göre lümen başına daha az enerji tüketimiyle çevreye karşı da daha naziktir. VPL-VW790ES'e göre, ana gövdede kullanılan geri dönüştürülmüş plastik miktarı %25, ambalaj malzemelerini %15'in üzerinde azalttı.

## Specifications

## Görüntüleme Sistemi

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Görüntüleme Sistemi | 4K SXRD™ panel, projeksiyon sistemi |
|---------------------|-------------------------------------|

## Görüntüleme Cihazı

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Etkin görüntüleme alan boyutu | 0,61" x 3 |
|-------------------------------|-----------|

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Piksel Sayı | 24.883.200 (3840 x 2160 x 3) piksel |
|-------------|-------------------------------------|

## Projeksiyon Lensi

|      |        |
|------|--------|
| Odak | Manuel |
|------|--------|

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Yakınlaştırma | Manuel Yaklaşık x 1,6 |
|---------------|-----------------------|

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Lens kaydırma | Manuel, Dikey +/- %71, Yatay +/- %25 |
|---------------|--------------------------------------|

Yanıtma açs oran 1,38:1 ila 2,21:1 \*1

## İk Kayna

İk Kayna Lazer fosfor

## İk Çk

İk Çk 2000 lm

## Renkli İk Çk

Renkli İk Çk 2000 lm

## Kontrast Oran

Kontrast Oran  $\infty$ :1 (dinamik kontrast)

## Kabul Edilen Dijital Sinyaller

Kabul Edilen Dijital Sinyaller 720 x 576/50p, 720 x 480/60p, 1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p, 1920 x 1080/50i, 1920 x 1080/60i, 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 1920 x 1080/120p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x

2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p

## GR ÇIKI (Bilgisayar / Video / Kontrol)

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| HDMI®           | 2 giri (HDCP 2.3), Dijital (RGB/Y Pb/CbPr/Cr) |
| TRIGGER         | Mini jak, DC 12 V Maks.100 mA                 |
| UZAKTAN KUMANDA | RS-232C, D-sub 9 pimli (erkek)                |
| LAN             | RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX                     |
| IR Giri         | Mini jak                                      |
| USB             | A Tipi, DC 5 V, Maks. 500 mA                  |

## Görüntü ilemcisi

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Görüntü ilemcisi | Projektör için X1 Ultimate |
|------------------|----------------------------|

## OSD Dilleri

|             |                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSD Dilleri | 18 dil (İngilizce, Felemenkçe, Fransızca, İtalyanca, Almanca, İspanyolca, Portekizce, Türkçe, Rusça, İsveççe, Norveççe, |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Japonca, Basitletirilmi Çince,  
Geleneksel Çince, Korece, Tayca,  
Arapça, Lehçe)

## Akustik Ses

Akustik Ses 24 dB \*2

## Çalma Scakl / Çalma Nemi

Çalma  
Scakl /  
Çalma Nemi 5 °C ila 35 °C (41 °F ila 95 °F)/%20  
ila %80 (youmasz)

## Depolama Scakl / Depolama Nemi

Depolama  
Scakl /  
Depolama Nemi -10 °C ila +60 °C (14 °F ila 140  
°F)/%20 ila %80 (youmasz)

## Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz

## Güç Tüketimi

Güç Tüketimi 295 W

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| Bekleme | 0,3 W ("Uzaktan Balatma"<br>"Kapal" olarak<br>ayarlandnda) |
|---------|------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aa Bal Bekleme | 0,5 W (LAN) ("Uzaktan Balatma"<br>"Açk" olarak<br>ayarlandnda). LAN<br>terminali bal<br>olmadnda, düük güç<br>tüketimi modu (0,5 W) olur. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Bekleme Modu / Aa Bal Bekleme Modu Etkin

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Bekleme Modu / Aa<br>Bal Bekleme<br>Modu Etkin | Yaklak 10 dakika sonra |
|------------------------------------------------|------------------------|

## Boyutlar (G x Y x D)

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Boyutlar (G x Y x D) | 460 x 200 x 472 mm<br>(18 1/8 x 7 7/8 x 18 19/32 inç) |
|----------------------|-------------------------------------------------------|

## Arlk

|      |                      |
|------|----------------------|
| Arlk | Yaklak 13 kg / 28 lb |
|------|----------------------|

## Aksesuar yelpazesi

Aksesuar yelpazesi

Uzaktan Kumanda (RM-PJ28); AA (R6) boy manganeez pil (2); AC Güç Kablosu (1); Lens Kapa (1); Kurulum Klavuzu (1)

## Notlar

\*1

Ekran boyutu: 16:9

\*2

Bu deer yaklaktr.  
Projektör ayar durumu ve  
kullanm ortamna  
baldr.

## Gallery



