

SONY



VPL-XW5000ES

Doğal 4K | Lazer | 2,000lm

Dünyanın en kompakt yerel
4K HDR lazer projektörü

Doğal 4K lazer projektör ile parlak ve sürükleyici eğlence.

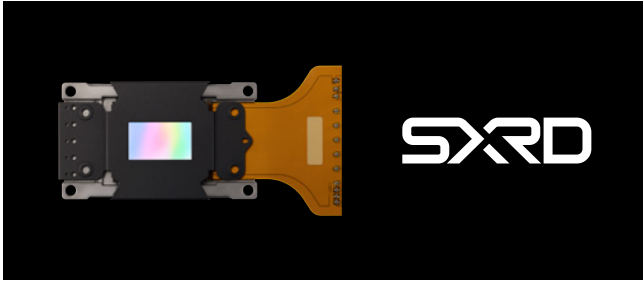
Büyük ekranlarda dahi canlı görüntüler için uzun ömürlü bir lazer ışık kaynağı tarafından üretilen, 2000 lümeneye varan yüksek parlaklıkla aksiyonun keyfine varın.



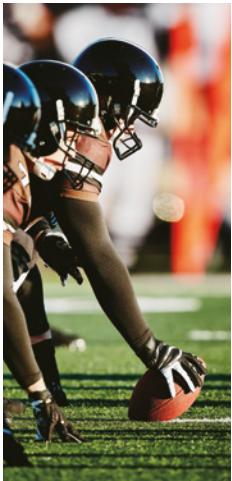
Bir bakışta VPL-XW5000ES

- Yeni Doğal 4K 0,61" SXR D paneli (3.840 x 2.160)
- 2.000 lümen
- Geniş dinamik aralık optiği
- Projektör için X1 Ultimate işlemci
- IMAX Gelişmiş görüntü modu
- Siyah Beyaz olarak sunulan kompakt kasa

Yepyeni Doğal 4K SXR D paneli



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



Uzun ömürlü 2.000 lm parlaklık

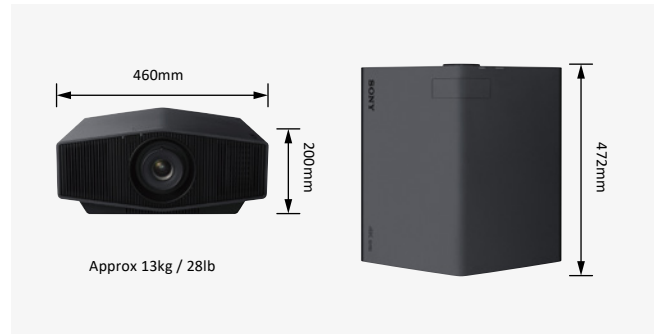
Parlak ve cesur görüntülerle kendinizi büyük ölçekli aksiyona bırakın. Yeni geliştirilen Doğal 4K SXR D™ (Silikon X-tal Yansıtıcı) panelimiz ve Geniş Dinamik Aralıklı Optikleriyle tasarlanan VPL-XW5000ES, size gerçekten sürükleyici bir deneyim sunar.

Projektör için X1 Ultimate işlemci

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



Dünyanın en kompakt yerel 4K HDR lazer projektörü



Günümüzün yaşam alanlarına rahatça uyum sağlayan, muhteşem tasarımlı VPL-XW5000ES, dünyanın en kompakt yerel 4K HDR lazer projektörüdür*. Yepyeni bir yerel 4K SXR D panel ve kompakt Geniş Dinamik Aralıklı Optikler geliştirerek VPL-XW5000ES'i önceki modellerden de küçük ve hafif olacak şekilde tasarladık. Projektör, VPL-VW790ES'ten hacmen yaklaşık %30 küçük ve %35 hafif olmakla birlikte bu modellerle aynı yüksek parlaklığı sunar.

IMAX Gelişmiş Görüntü Modu

Sony 4K projektörler, uyumlu içerikte sevdiğiniz daha büyük, daha nefes kesici IMAX görsellerini sunmaya hazır hale getiren IMAX Enhanced içerikle uyumludur. IMAX Enhanced ile daha da sürükleyici hale gelen filmlerle projektör perdenizin boyutundan yararlanın.

Triluminous Pro



TRILUMINOUS PRO kullanılmadan

TRILUMINOUS PRO ile

Bir milyardan fazla rengin hayat bulmasına şahit olun. Sony'nin eşsiz TRILUMINOS PRO algoritması, rengi doygunluktan, nüanstan ve parlaklıktan tanıyarak doğal renk tonlarının tüm detayıyla üretilmesini temin eder. Gerçek dünyada gördüklerinize daha yakın renklerle farkı göreceksiniz.

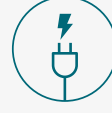
Çevre düşünülerek tasarlandı



25% kasada daha az plastik



20% daha küçük paket



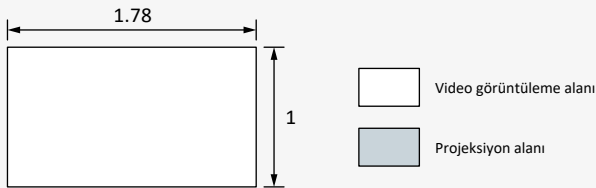
30% lümen başına daha az güç



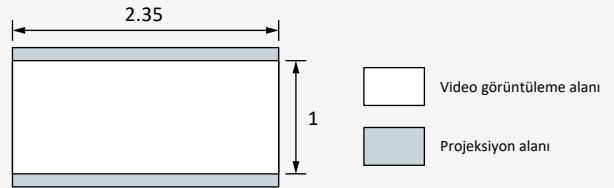
0% Cıva kullanımı

Bu 4K projektör, yalnızca ev eğlenceniz için değil, aynı zamanda sürdürülebilir bir gelecek için de parlak fikirlerle dolu. Ayak izimizi azaltmak için lazer ışık kaynağıyla cıva içermeyen bir tasarım oluşturduk. Ayrıca VPL-VW790ES'e kıyasla ana kasada kullanılan saf plastik miktarını %25'ten, ambalaj malzemelerini ise %15'ten fazla azalttık.

Projeksiyon mesafesi



1.78:1 (16:9)		
Projeksiyon görüntü boyutu		Projeksiyon mesafesi L
Diagonal	Genişlik × Yükseklik	
60" (1.52m)	1.33m × 0.75m (52" × 29")	1.82m – 2.92m (72" – 115")
80" (2.03m)	1.77m × 1.00m (70" × 39")	2.44m – 3.91m (96" – 154")
100" (2.54m)	2.21m × 1.25m (87" × 49")	3.06m – 4.89m (121" – 192")
150" (3.81m)	3.32m × 1.87m (131" × 74")	4.60m – 7.36m (181" – 289")
200" (5.08m)	4.43m × 2.49m (174" × 98")	6.13m – 9.82m (242" – 386")
300" (7.62m)	6.64m × 3.74m (261" × 147")	9.21m – 14.75m (363" – 580")



2.35:1		
Projeksiyon görüntü boyutu		Projeksiyon mesafesi L
Diagonal	Genişlik × Yükseklik	
60" (1.52m)	1.40m × 0.60m (55" × 23")	1.93m – 3.09m (76" – 121")
80" (2.03m)	1.87m × 0.80m (74" × 31")	2.58m – 4.13m (102" – 162")
100" (2.54m)	2.34m × 0.99m (92" × 39")	3.23m – 5.17m (127" – 203")
150" (3.81m)	3.51m × 1.49m (138" × 59")	4.85m – 7.77m (191" – 306")
200" (5.08m)	4.67m × 1.99m (184" × 78")	6.48m – 10.37m (255" – 408")
300" (7.62m)	7.01m × 2.98m (276" × 117")	9.73m – 15.57m (383" – 613")

Teknik Özellikler

Görüntüleme sistemi	4K SXRD panel, projeksiyon sistemi	
Görüntüleme cihazı	Etkili görüntüleme alanının boyutu	0.61" x 3
	piksel sayısı	24,883,200 (3840 x 2160 x 3) piksel
Projeksiyon lensi	Fokus	Manuel
	Zoom	Manuel (Yaklaşık x 1,60)
	Lens kaydırma	Manuel, Dikey +/- %71, Yatay +/- %25
	Atım oranı*1	1.38:1 ila 2.21:1
Işık kaynağı	Lazer diyot	
Önerilen lamba değiştirme süresi*2	-	
Işık çıkışı	2,000 lm	
Dinamik kontrast	∞ : 1	
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
Giriş çıkış (Bilgisayar / Video / Kontrol)	HDMI	x 2 (HDCP2.3)
	Bağlantı Noktası	-
	Tetikleme	x 1 (Mini jak, DC 12 V, Maks. 100 mA)
	RS-232C	x 1 (D-sub 9-pin (erkek))
	LAN	x 1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)
	IR GİRİŞ / ÇIKIŞ	Giriş: x 1 (Mini jak)
	3D SENKRON ÇIKIŞ	-
	USB	x 1 (Tip A, DC 5 V, Maks. 500 mA)
Görüntü işlemcisi	Projektör için X1 Ultimate işlemci	
Nesne tabanlı HDR remaster	Evet	
Dinamik HDR Geliştirici	Evet	
Nesne tabanlı Süper Çözünürlük	Evet	
Çift veritabanı işleme	Evet	
Dijital Kontrast İyileştirici	Evet	
Dijital Fokus İyileştirici	Evet	
Dinamik kontrast kontrolü	Dinamik lazer kontrolü	
Motionflow	Evet	
HDR Formatı	HDR10/HLG	
3D	-	
Görüntü konumu hafızası	-	
Giriş gecikmesi azaltma	Evet (4K/2K)	
Akustik gürültü*3	24 dB	
Güç Gereksinimleri	AC 100-240 V, 50/60 Hz	
Güç tüketimi	295 W	
	Bekleme Modu	0,3 W ("Uzaktan Başlatma", "Kapalı" olarak ayarlandığında)
	Ağa Bağlı Bekleme Modu	0,5 W (LAN) ("Uzaktan Başlatma", "Açık" olarak ayarlandığında) Bir LAN terminali bağlı olmadığında, düşük güç tüketimi modu olur.
Boyutlar (Çıkıntılar Olmadan)	W 460 x H 200 x D 472 mm (W 18 1/8 x H 7 7/8 x D 18 19/32 in)	
Ağırlık	Yaklaşık. 13 kg / 28 lb	
Birlikte verilen aksesuarlar	Uzaktan Kumanda (RM-PJ28), AA (R6) boyutunda manganez piller (2), AC Güç Kablosu (1), Lens Kapağı (1), Kurulum Kılavuzu (1)	
İsteğe bağlı Aksesuarlar	-	

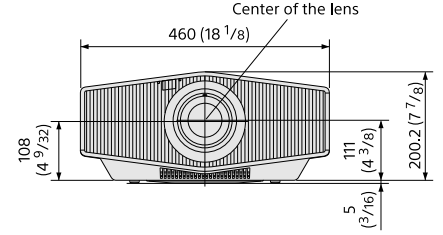
Bağlantı Paneli



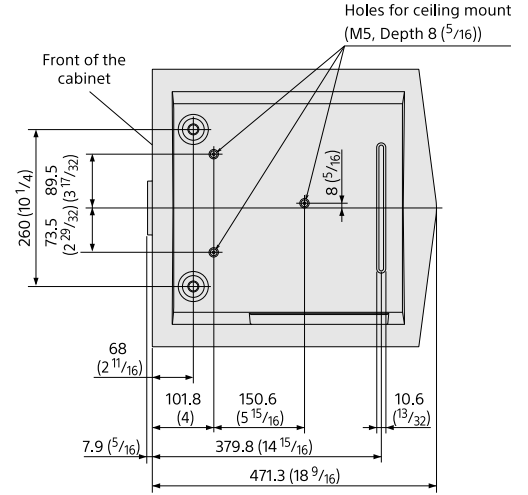
Boyutlar

Birim: mm (inç)

Ön



Alt



*1- Perde boyutu: 16:9

*2 - Rakamlar beklenen bakım süresidir ve garanti edilmez. Ortama veya projektörün nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.

*3-Projektör ayar koşuluna ve kullanım ortamına bağlıdır.