

yıllara meydan okuyan kalite dünyanın en parlak 3LCD lazer projektörü

VPL-FHZ700L en parlak 3LCD lazer projektörümüzdür. Eğitim, işletme ve devlet sektörleri için ideal olan bu projektör, güçlü lazer ışık kaynağını Sony'nin gelişmiş BrightEra™ 3LCD teknolojisiyle bir araya getirerek mükemmel performans ve dayanıklılık sunar.

7000 lümen beyaz ve renkli parlaklık

Beyaz ve renkli parlaklıkta 7000 lümene ulaşan VPL-FHZ700L; canlı, net ve yüksek kontrastlı WUXGA görüntülerini Full HD'den daha yüksek bir çözünürlükte (1920 x 1200) yansıtır. Renkler zengin ve doğaldır; görüntü kararlılığı mükemmeldir.

20.000 saat dayanıklılık

Muhteşem performansının yanında dayanıklılık ve güvenilirlik sunar. VPL-FHZ700L, 20.000 saate* kadar bakım gerektirmeden çalıştırma sağlar ve klasik lambalı projektörlere göre çok daha düşük toplam sahip olma maliyeti sunar.

* Gerçek saatler, kullanıma ve ortama bağlı olarak değişebilir



Önemli özellikler

7000 lümen beyaz ve renkli parlaklık ve 20.000 saat* kesintisiz çalışma

Daha az çalışmama süresi ve daha düşük toplam sahip olma maliyeti: daha fazla dayanıklılık için verimli, uzun ömürlü LCD panel

Gelişmiş enerji tasarrufu özellikleri Otomatik Karartma modu ve daha fazlası

Isınma veya soğuma süresi gerektirmeyen **neredeyse anında açma/kapatma**

Açısız eğim ayarı ile her yerde **esnek kurulum**

Kenar Karıştırma: birden çok projektörle büyük bir ekran oluşturun

*Gerçek saatler, kullanıma ve ortama bağlı olarak değişebilir



Lazer ışık kaynağı ve Sony 3LCD BrightEra™ teknolojisi

Bu benzersiz ve oldukça verimli kombinasyon mükemmel renk doğruluğu ve kararlılığı ile kusursuz parlaklıkta görüntüler sunar.

7000 lümen beyaz ve renkli parlaklık

Net ve ayrıntılı, Full HD'den daha yüksek WUXGA çözünürlüğünde (1920 x 1200) görüntü elde etmek için yüksek etkili, 7000 lümen beyaz ve renkli parlaklık.

20.000** saate kadar çalışma

20.000 saat boyunca neredeyse sıfır bakım ve filtre temizlememe özelliği. Gelişmiş filtre, projektörün en iyi koşulda kalmasını sağlar ve geleneksel lambalı projektörlerle karşılaştırıldığında çalıştırma masraflarını önemli ölçüde düşürür. (Gerçek saatler, kullanıma ve ortama bağlı olarak değişebilir)

8.000:1'e kadar kontrast oranı

8000:1'lik yüksek dinamik kontrast oranı, sunumlarınızı bir üst seviyeye yükseltecek net çözünürlük için derin, siyah karanlık alanlar ve parlak, ışıltılı aydınlık alanlar sağlar.

Cıvasız

Lamba olmadığı için cıva da yoktur. Bu nedenle lazer ışık kaynağı daha çevre dostu bir çözümdür.

Projeksiyon özellikleri

Dev ekranlar için Edge Blending

Bu dahili özellik, görüntülerin birden çok projektörde büyük boyutlu tek bir muhteşem projeksiyon oluşturacak şekilde birleştirilmesini sağlar.

Görüntü Eğme ile düz olmayan yüzeylere görüntü yansıtın

Kıvrımlı, tümsekli veya çukurlu yüzeylerde bile doğal görünümlü yansımalar için görüntü geometrisini kolaylıkla düzeltin. Köşe ve kenar düzeltilmesi, birlikte verilen uzaktan kumanda ve ekran menüsü ile kolaylıkla ayarlanabilir.

** Işık Karartma işlevi etkin durumdayken

Kurulum özellikleri

360° açısız eğim

Projektörü istediğiniz açıda, istediğiniz tarafa doğru veya baş aşağı serbestçe konumlandırın. İhtiyacınız olan yere, tavana yakın noktalara, ekranın yanına ve hatta yatay olarak kurun.

Geniş Lens Kaydırma, Yakınlaştırma ve Yansıtma Açısı Oranı

Birçok lens kaydırma, yakınlaştırma ve yansıtma ayarı projektörü ihtiyacınız olan yerde konumlandırmak için daha fazla esneklik sağlar. (Gerçek yatay ve

dikey kaydırma, kullanılan lense göre değişir; isteğe bağlı lensler kullanılabilir)

HDBaseT™: tek kablolu sistem

Tek bir kabloyla HDBaseT™ çok sinyalli kurulum sistemini kullanır. Bu durum kablo masraflarını dūřürmenizi ve ekstra sinyal uzatıcılara ve alıcı kutularına ihtiyacı ortadan kaldırmanızı sağlar. Bir Cat5e/6 kablo 100 m'ye kadar kullanılabilir. (HDBaseT işlevi için isteğe bağlı BKM-PJ10 kartı gerekir)

5 sene ya da 12000 saat standart projektör garantisi (ilk dolan geğerlidir)

Enerji tasarrufu sağlayan özellikler

Otomatik Karartma Modu

10 saniyelik statik sinyal beslemesinden sonra ışık kaynağı yaklaşık %15 oranında (zor fark edilir) kararır. Kullanımda değilken açık bırakılırsa ışık kaynağı orijinal parlaklığından %5 oranına kadar kararır.

Otomatik Işık Kaynağı Kontrolü

Güç tüketimini en az düzeye indirmek için yansıtılan görüntüye bağlı olarak parlaklık otomatik olarak ayarlanır. Daha karanlık görüntüler gösterirken ışık kaynağı çıkışı azalır.

Neredeyse anında açma/kapatma

Lazer ışık kaynağı, UHP lambalarını ısıtmak veya soğutmak zorunda olmadığınız anlamına gelir. Remote Commander'daki düğmesine bastığınızda VPL-FHZ700L neredeyse anında açılır ve kapanır.

Giriş olmadan düşük güç tüketimi

Sinyal olmadığını otomatik olarak algılar ve ışık kaynağını orijinal parlaklığından %0'a kadar kararır.

Güvenilir projeksiyon için sürekli parlaklık modu***

Tutarlı bir görsel deneyim için sürekli parlaklık özelliği 20.000 saatlik çalışma ömrü boyunca korunur.

*** Sürekli parlaklık özelliği, parlaklığı belirtilen orijinal parlaklığın yaklaşık %75 oranına dūřürür



Şunlar için idealdir:

- Üniversiteler (konferans salonları / büyük sınıflar)
- Kurumsal toplantı odaları
- Müzeler

Daha net, daha canlı bir görüntü için mükemmel parlaklık

Teknik Özellikler

		VPL-FHZ700L
Görüntüleme sistemi		3 LCD sistemi
Görüntüleme aygıtı	Etkin görüntüleme alanı boyutu	24,1 mm (0,95 inç) x 3 En boy oranı: 16:10
	Piksel sayısı	6.912.000 (1920 x 1200 x 3) piksel
Projeksiyon lensi	Yakınlaştırma	Motorlu / Manuel (Lense bağlıdır)
	Odak	Motorlu / Manuel (Lense bağlıdır)
	Yansıtma açısı oranı	Motorlu (Lense bağlıdır)
	Işık kaynağı - Tür	Lazer diyot
	Ekran boyutu	1,02 m - 15,24 m (40 inç - 600 inç) (diyagonal olarak ölçülür)
	Işık çıkışı (Lamba Modu: Yüksek / Standart / Düşük)	7000 lm / 5600 lm / 3000 lm
	Renkli ışık çıkışı (Lamba Modu: Yüksek / Standart / Düşük)	7000 lm / 5600 lm / 3000 lm
	Kontrast oranı (tam beyaz / tam siyah)	>8000:1
Görüntülenebilir tarama frekansı	Yatay	14 kHz to 93 kHz
	Dikey	47 kHz to 93 kHz
Ekran çözünürlüğü	Bilgisayar sinyali girişi	Maksimum görüntü çözünürlüğü: 1920 x 1200 nokta ^{*1}
	Video sinyali girişi	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p
Renk sistemi		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
Eğim düzeltme		Dikey/Yatay: +/- 30 derece
OSD dili		24 dil (İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Japonca, Çince (簡 · 繁), Korece, Rusça, Felemenkçe, Norveççe, İsveççe, Tay Dili, Arapça, Türkçe, Lehçe, Vietnam Dili, Farsça, Endonezya Dili, Fince, Macarca, Yunanca)
Bilgisayar ve video sinyali giriş/çıkış	GİRİŞ A	RGB / Y PB PR giriş konnektörü: 5BNC (dişi)
	GİRİŞ B	RGB giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pimli (dişi)
	GİRİŞ C	DVI-D giriş konnektörü: DVI-D 24 pimli (Tek bağlantı), HDCP desteği
	GİRİŞ D	HDMI giriş konnektörü: HDMI 19 pimli, HDCP desteği, Dijital RGB / Y PB PR / Y CB CR
	GİRİŞ E	İsteğe bağlı adaptör yuvası (Dijital Arayüz Adaptörü BKM-PJ10 için) ^{*2}
	S-VIDEO GİRİŞİ	S video giriş bağlayıcısı: Mini DIN 4 pimli
	VIDEO IN (VIDEO GİRİŞİ)	Video giriş konnektörü: BNC
Kontrol sinyali girişi/çıkışı	ÇIKIŞ	Monitör çıkış konnektörü: Mini D-sub-15 pimli (dişi)
	RS-232C konnektörü	D-sub 9 pim (erkek)
	LAN konnektörü	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
	Kontrol S girişi konnektörü	Stereo mini jak, DC 5 V fiş gücü
Kontrol S çıkışı konnektörü	Stereo mini jak	
Çalışma Sıcaklığı (Çalışma Nemi)		0°C - 40°C / 32°F - 104°F (%35 - %85; yoğunlaşma olmadan)
Saklama sıcaklığı (Saklama nemi)		-10°C - +60°C / -4°F - +140°F (%10 - %90; yoğunlaşmaz)
Güç gereksinimleri		AC 100 V - 240 V, 5,0 A - 2,1 A, 50/60 Hz
Güç tüketimi	AC 100 V - 120 V (Yüksek / Standart)	497 W / 404 W
	AC 220 V - 240 V (Yüksek / Standart)	476 W / 387 W
Bekleme modunda güç tüketimi (Bekleme modu: Standart/Düşük)	AC 100 V - 120 V:	12,2 W / 0,1 W
	AC 220 V - 240 V:	8,4 W / 0,5 W
Isı yayımı	AC 100 V - 120 V:	1696 BTU
	AC 220 V - 240 V:	1624 BTU
Dış boyutlar		G 530 x Y 213 x D 545 mm (G 20 7/8 x Y 8 3/8 x D 21 15/32 inç) G 530 x Y 204 x D 545 mm (G 20 7/8 x Y 8 1/32 x D 21 15/32 inç) (çıkıntılar olmadan)
Kütle		22 kg / 47 lb
Mevcut aksesuarlar		RM-PJ27 Remote Commander (1), AA boy (R6) piller (2), AC Güç Kablosu (1), Kablo bağları (2), Kablo bağı tutucu (1), Lens bağlantısı vidaları (4), Lens boşluk kapağı (1), Hızlı Başvuru Kılavuzu (1), Güvenlik Etiketli (1), Kullanma Talimatları (CD-ROM) (1)
İsteğe Bağlı Aksesuarlar		İsteğe Bağlı Kartlar: BKM-PJ10 (HDBaseT), BKM-PJ20 (3G SDI Giriş Adaptörü)

İsteğe Bağlı Lensler	
Model	Yansıtma Açısı Oranı
VPLL-4045	6,08 - 10,52:1
VPLL-4025	3,30 - 6,11:1
VPL-Z4019	2,62 - 3,36:1
VPLL-Z4015	2,02 - 2,67:1
VPLL-Z4011	1,38 - 2,08:1
VPL-Z4007	0,68 - 0,8:1
VPLL-4008	1,08:1

*1 VESA İndirgenmiş Karartma sinyali için kullanılabilir

*2 HDBaseT 3play (Video, Kontrol, Ethernet)

Tüm özellikler için şu adresi ziyaret edin:

<https://www.pro.sony.eu/products/projectors-installation>

© 2014 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Tamamının veya bir bölümünün izinsiz çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Metrik olmayan tüm ölçümler ve ölçüler yaklaşık değerlerdir. "Sony" ve "BrightEra", Sony Corporation'ın tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Sony; Basın ve Yayın, Video Güvenlik, Medikal, Dijital Sinema ve Ekranlar gibi birçok sektörde işletmelere AV/IT çözümleri sunan lider kuruluştur. İşletmelere ve müşterilerine değer katan dijital görsel-ışitsel içeriğin oluşturulması, yönetimi ve dağıtımını sağlamak için ürünler, sistemler ve uygulamalar sunar. Yenilikçi, piyasada lider ürünler sunma konusunda 25 yıldan fazla tecrübesiyle Sony, müşterilerine olağanüstü kalite ve değer sunmak için sektörde en iyi konumdadır. Köklü teknoloji ortaklarından oluşan bir ağı ile işbirliği halinde çalışan Sony, her kurumun kendine ait iş hedeflerine ulaşması için yazılım ve sistemleri birleştirerek, müşterilerin gereksinimlerine hitap eden uçtan uca çözümler sunar. Daha fazla bilgi için lütfen www.pro.sony.eu

Bizi Twitter™ adresimizden takip edin

@SonyProEurope / www.twitter.com/sonyproeurope

HCT_VPL-FHZ700L_Projector_Datasheet_J3091_TUR_17/11/14

SONY

Dağıtımçı: