

SONY



Z-Phosphor

4K HDBT™
ASE

3LCD

VPL-FHZ58, VPL-FHZ61 ve VPL-FHZ66 3LCD lazer projektörler

20.000 saate kadar hemen hemen
hiç bakım gerektirmez

Yıllara meydan okuyan kalite Lider 3LCD lazer projektör yelpazemiz

3LCD lazer ürün çeşitlerimiz içinde pazar lideri yelpazemiz kapsamındaki VPL-FHZ58, VPL-FHZ61 ve VPL-FHZ66 da yer almaktadır. Eğitim, işletme ve devlet sektörleri için ideal olan bu projektör, güçlü lazer ışık kaynağını Sony'nin gelişmiş 3LCD BrightEra™ teknolojisiyle bir araya getirerek mükemmel performans ve dayanıklılık sunar.

4.200 - 6.100 lümen beyaz ve renkli parlaklığı

4.200, 5.100 ve 6.100 lümen düzeyinde yüksek beyaz ve renkli parlaklığına ulaşan VPL-FHZ58, VPL-FHZ61 ve VPL-FHZ66, Full HD'den daha yüksek çözünürlükte (1920 x 1200) canlı, net ve yüksek kontrastlı WUXGA görüntüler yansıtır. Renkler zengin ve doğaldır; görüntü kararlılığı mükemmeldir.

20.000 saate kadar dayanıklılık

Muhteşem performansının yanında dayanıklılık ve güvenilirlik sunar. VPL-FHZ58, VPL-FHZ61 ve VPL-FHZ66, 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

4.200 - 6.100 lümen beyaz ve renkli parlaklığı ve 20.000 saate kadar* kesintisiz çalışma

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

HDBaseT Tek bir kabloyla basitleştirilmiş kurulumlar

Yeni bayonet lensler 3000 serisi; ayrıca 2000 ve 1000 lens serisi için yükseltme uyumlu adaptör

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 **360° Esnek kurulum**

Kenar Karıştırma ile birden çok projektörle dev boyutlu içerikler 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.

4.200 - 6.100 lümen beyaz ve renkli parlaklığı

Zengin detaylar sergileyen, net ve Full HD'yi aşan WUXGA çözünürlüğe sahip görüntüler (1920 x 1200) için yüksek etkili 4.200, 5.100 ve 6.100 lümen beyaz ve renkli parlaklığı.

20.000** saate kadar çalışma

20.000 saat boyunca neredeyse sıfır bakım ve filtre temizlememe özelliği. Gelişmiş filtre, projektörlerin en iyi koşulda kalmasını sağlar ve geleneksel lambalı projektörlerle karşılaştırıldığında çalışma masraflarını önemli ölçüde düşürür.

500.000:1'e kadar kontrast oranı

500.000:1'lik yüksek 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.

Dev ekranlar için Kenar Karıştırma

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

Projeksiyon özellikleri

Görüntü Eğme özelliği ile düz olmayan yüzeylere yansıtma yapın

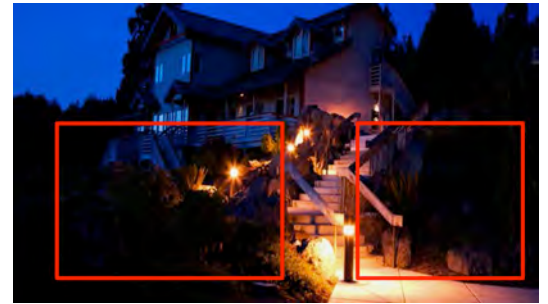
Tümsekli veya çukurlu yüzeylerde bile doğal görünümlü yansımalar için görüntü geometrisini kolaylıkla düzeltin. Köşe ve kenar düzeltmesi, birlikte verilen uzaktan kumanda ve ekran menüsü ile kolaylıkla ayarlanabilir.

Reality Creation ve Kontrast Geliştirici

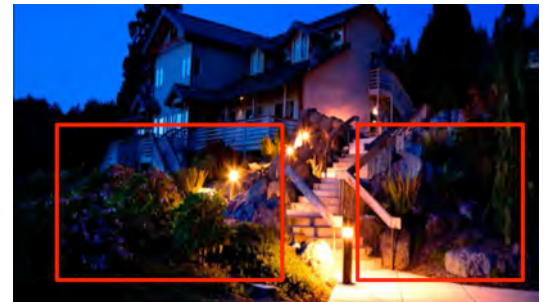
Karanlık ve aydınlık alanlar, renkler azaltılmadan otomatik olarak ayarlanarak daha canlı ve net bir görüntü için görüntü kalitesi yükseltilir.

Yan panel ve panel kapağı

Bu modellerde giriş/çıkış paneli projektörün yan tarafında yer alacak şekilde yeniden tasarlanmıştır. Kablolar, panel kapağının bünyesinde hassas bir şekilde gizlenerek düzenli tutulur.



Kontrast Geliştirici KAPALI



Kontrast Geliştirici AÇIK

Kurulum özellikleri

%360 açısız eğim

Projektörü istediğiniz açıda, yan yüzeyi üzerine 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)

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 aza 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 olmadığı anlamına gelir. Remote Commander'daki düğmesine bastığınızda projektörler neredeyse anında açılır ve kapanır.

HDBaseT™ – tek kablolu sistem

Tek bir kabloyla HDBaseT™ çok sinyalli kurulum sistemi. Bu özellik kablo masraflarını düşürmenizi ve ekstra sinyal uzatıcılara ve alıcı kutularına ihtiyacı ortadan kaldırmanızı sağlar. Bir Cat5e/6 kablo 100 m'ye kadar kullanılabilir.

Giriş olmadığında düşük güç tüketimi

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

Güvenilir projeksiyon için sabit parlaklık modu****

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

PrimeSupport

Bu projektör AB, Norveç ve İsviçre'de satıldığında 5 yıllık/12.000 saatlik çalışma destek paketiyle birlikte gelir. Bu paket benzersiz ekstra hizmetler ve avantajlar sağlar:

- 5 yıllık garanti***
- İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca ve İspanyolca dillerinde telefonla ücretsiz yardım masası desteği
- AB, Norveç ve İsviçre'nin her yerinde teslim alma ve teslim etme imkanı
- İsteğe bağlı PrimeSupport Elite Değişim paketleri mevcuttur.
5 Yıl / 12.000 Değişim
5 Yıl / 20.000 Değişim

PrimeSupport



*** Optik Motor Saatine ve uygulanacak olan lazer ışık kaynağına bağlıdır

**** Sabit parlaklık özelliği, parlaklığı belirtilen orijinal parlaklığın yaklaşık %75 oranına düşürür



Şunlar için idealdir:

- Üniversiteler (oditoryumlar / büyük sınıflar)
- Kurumsal toplantı odaları
- Müzeler

Daha net, daha canlı bir görüntü
için mükemmel parlaklık

Teknik Özellikler

		VPL-FHZ58	VPL-FHZ61	VPL-FHZ66
Görüntüleme sistemi		3 LCD sistemi		
Görüntüleme aygıtı	Etkin görüntüleme alanı boyutu	19 mm (0,76 inç) x 3 BrightEra LCD Panel, En boy oranı: 16:10		
	Piksel sayısı	6.912.000 (1920 x 1200 x 3) piksel		
Projeksiyon lensi	Odak	Motorlu		
	Yakınlaştırma – Motorlu/Manuel	Motorlu		
	Yakınlaştırma – Oran	Yaklaşık x 1,6		
	Yansıtma açısı oranı	1,39:1 - 2,23:1		
	Lens kaydırma – Motorlu/Manuel	Motorlu		
	Lens kaydırma – Dikey Aralık	- %5 / + %60		
	Lens kaydırma – Yatay Aralık	+/- %32		
Işık kaynağı	Tip	Lazer diyot		
Filtre temizleme/ değiştirme döngüsü (Maks.)*2	Filtre temizleme/ değiştirme döngüsü (Maks.)	20.000 sa (temizleme)		
Ekran boyutu*1	Ekran boyutu (diyagonal olarak ölçülür)	1,02 m - 15,24 m (40 inç - 600 inç)		
Işık çıkışı	Lamba modu: Standart	4200 lm	5100 lm	6100 lm
	Lamba modu: Düşük	3000 lm	3500 lm	4000 lm
Renkli ışık çıkışı	Lamba modu: Standart	4200 lm	5100 lm	6100 lm
	Lamba modu: Düşük	3000 lm	3500 lm	4000 lm
Kontrast oranı (tam beyaz / tam siyah)*3		500.000:1		
Görüntülenebilir tarama frekansı	Yatay	15 kHz ila 92 kHz		
	Dikey	48 Hz ila 92 Hz		
Ekran çözünürlüğü	Bilgisayar sinyali girişi	Maksimum ekran çözünürlüğü: 1920 x 1200 nokta *4		
	Video sinyali girişi	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i Şu öğeler yalnızca dijital sinyalle (HDMI girişi) kullanılabilir: 1080/60P, 1080/50p, 1080/24p		
Renk sistemi		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60		
Dikey eğim düzeltme (Maks.)	Dikey	+/- 30 derece		
	Yatay	+/- 30 derece		
GİRİŞ ÇIKIŞ (Bilgisayar/Video/ Kontrol)	INPUT A	RGB / Y PB PR giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pinli (dişi) Ses girişi konnektörü: Stereo mini jak		
	INPUT B	DVI giriş konnektörü: DVI-D 24 pinli (tek bağlantı), HDCP desteği Ses girişi konnektörü: INPUT A ile paylaşımlı		
	INPUT C	HDMI giriş konnektörü: HDMI 19 pinli, HDCP desteği Ses girişi konnektörü: HDMI ses desteği		
	INPUT D	HDBaseT arabirim konnektörü: RJ45, 4 oynatma (Video, Ses, LAN, Kontrol)		
	VIDEO IN	Video giriş konnektörü: BNC Ses girişi konnektörü: INPUT A ile paylaşımlı		
	OUTPUT A	Input A Konnektörü için monitör çıkışı: Mini D-sub 15 pinli (dişi) Ses çıkışı konnektörü: Stereo mini jak		
	OUTPUT B	Input B Konnektörü için monitör çıkışı: DVI-D 24 pinli (tek bağlantı), HDCP desteği yok Ses çıkışı, Monitör çıkışı konnektörü: Stereo mini jak		
	REMOTE	D-sub 9 pinli (erkek) / RS232C		
	LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX		
	IR (Kontrol S)	Stereo mini jak, DC 5 V fiş gücü		
Akustik ses	Lamba modu: Orta	28 dB		
Çalışma sıcaklığı/Çalışma nemi		0°C - 40°C / 32°F - 104°F / %20 - %80 (yoğuşmasız)		
Depolama sıcaklığı / Depolama nemi		-10°C - +60°C / 14°F - +140°F / %20 - %80 (yoğuşmasız)		
Güç Gereksinimleri		AC 100 V - 240 V, 50 Hz / 60 Hz	AC 100 V - 240 V, 4,5 A - 1,9 A, 50 Hz / 60 Hz	AC 100 V - 240 V, 5,5 A - 2,3 A, 50 Hz / 60 Hz
Güç tüketimi (Lamba modu: Yüksek)	AC 100 V - 120 V	367 W	420 W	515 W
	AC 220 V - 240 V	352 W	408 W	497 W
Güç Tüketimi (Lamba modu: Düşük)	AC 100 V - 120 V	0,5 W		
	AC 220 V - 240 V	0,5 W		
Güç tüketimi (Ağa Bağlı Bekleme Modu)	AC 100 V - 120 V	15,0 W (TÜM Terminaller ve Ağlar Bağlı, "Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandığında)		
	AC 220 V - 240 V	13,3 W (TÜM Terminaller ve Ağlar Bağlı, "Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandığında)		
Isı kaybı	AC 100 V - 120 V	1252 BTU/sa	1433 BTU/sa	1757 BTU/sa
	AC 220 V - 240 V	1201 BTU/sa	1392 BTU/sa	1696 BTU/sa
Boyutlar (G x Y x D)	Boyutlar (G x Y x D) (çıkıntılar hariç)	Yaklaşık 460 x 169 x 515 mm (18 1/8 x 6 21/32 x 20 9/32 inç)		
Ağırlık		16 kg / 34 lb		
Birlikte verilen aksesuarlar	Remote Commander	RM-PJ27		
İsteğe bağlı aksesuarlar	Projeksiyon Lensi (yansıtma açısı oranları)	VPLL-3003 (0,33) / 3007 (0,65:1) / Z3009 (0,85-1,0) / Z3024 (2,34 - 3,19) / Z3032 (3,18 - 4,84)		
	Tavan Braketi	PAM-310		
	Uzatma Çubuğu ve Tavan Plakası	PAM-0.5M / PAM-1.0M / PAM-1.5M		

*1 Birlikte verilen standart lense. *2 Bu değer tahmini bakım zamanıdır, garanti edilen zaman değildir. Gerçek değer ortam koşullarına ve projektörün kullanım şekline göre değişir. *3 Bu değer ortalama bir değerdir. *4 VESA İndirgenmiş Karartma sinyali için kullanılabilir.

Dağıtıcı firma

Tüm özellikler için şu adresi ziyaret edin: pro.sony

© 2018 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Tamamının veya bir bölümünün izinsiz çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Metrik olmayan tüm ağırlıklar ve ölçüler yaklaşık değerlerdir. "Sony" ve "BrightEra", Sony Corporation'ın tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Sony; Basın ve Yayın, Video Güvenlik, Medikal, Dijital Sinema ve Ekranlar gibi birçok sektörde işletmelere AV/IT çözümleri sunan lider kuruluştur. İşletmelere ve müşterilerine dijital görsel-işitsel içerik oluşturma, yönetme ve dağıtmaya yönelik yüksek kaliteli ürünler, sistemler ve uygulamalar sunar. Ürün yeniliği alanındaki 25 yıldan fazla tecrübesiyle Sony, müşterilerine olağanüstü kalite ve değer sunmak için sektörde hiç olmadığı kadar iyi konumdadır. Köklü teknoloji ortamlarından oluşan bir ağ 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 adresini ziyaret edin

Bizi Twitter'da takip edin: [@SonyDisplays](https://twitter.com/SonyDisplays)

SONY