

VPL-FHZ101L

10.000 lm (10.400 lm merkez)
lazer k kaynakl
projektör (mevcut renkler
ülkeden ülkeye deiebilir)



Overview

Muhteem görüntü kalitesini kolay kurulum ve minimum bakım ihtiyacı ile birleştiren bu yüksek parlaklık 3LCD lazer projektörler, büyük alanlarda kurulum için idealdir.

Konferans salonlarında, amfilerde, galerilerde, müzelerde, ziyaretçi merkezlerinde ve diğer büyük alanlarda kitlelerin ilgisini çekin. 10.000 lümen düzeyindeki yüksek çıkış, aydınlık odalarda dahi ekstra görsel etkiye sahip büyük ekran sunumlar sunar.

Etkileyici görüntü kalitesi, Sony'nin esiz süper çözünürlüklü Reality Creation teknolojisi ile desteklenir. Bu teknoloji, düşük çözünürlüklü görüntüleri optimize etmek için, güçlü bir desen eyletirme veri tabanı kullanarak dijital görüntü parazitini artırmadan netleştirir.

Parlaklık, sınırsız, rengi ve diğer projektör ayarlarını optimize eden ön ayarlar sayesinde kurulumu kolaylaştıran Sony Akıllı Ayar ile zaman kazanın. Her ortamda muhteem görüntüler elde edeceksiniz.

Sektör lideri lens kaydırma ayar aralığı ve çok çeşitli değiştirilebilir lens seçeneği sayesinde projektörü daha fazla seçenekle yüksek tavanlı sınıflar ve salonlar dahil her alana yerleştirebilmekten memnun kalacaksınız. Tavana monte edilen engellerden kaçınmak için projektör ekrana yakın

yerletirildiinde, daha fazla esneklik için VPLL-Z4107 ksa yanstma açl lens idealdir.

Features

Daha az bakım

Lamba deitirme olmadan 20.000 saate kadar* çalma sunan lazer k kayna, geleneksel projektörlerle karlatıldında bakım gereksinimini azaltr.

** Kullanım ortamına baldr.*

Tutarlı parlaklık

Lazer k kaynann 20.000 saatlik önerilen ömrü boyunca tutarlı görüntü parlaklık elde edin.

Aa kalite kontrol ve izleme

Crestron Connected™ ve Extron® XTP™ Systems gibi lider kontrol, izleme ve yönetim sistemlerinin bulunduu AV ortamlarına entegrasyon için idealdir.*

** Extron ve XTP Systems, RGB Systems Inc. irketinin ticari markalardır.*

Kolay kenar kartırma

Kurum ve eğitim ortamlarında etkileyici süper boy ekranlar için birden çok projektörden renkleri eletirilmi görüntüleri pürüzsüzce birbirine ekleyin.

Çok yönlü lens seçenekleri

Neredeyse her boyutta odaya ve yanstma gereksinimlerine uyan çok çeitli lens seçenekleri mevcuttur. Hızla çkarılabilen bayonet montaj, lens deiiim işlemi kolaylatır.

Geni lens kaydırma aral

Kstli alanlarda projektörü daha esnek

konumlandırabilmenin keyfini çkarn ve k
kaynann izleyicilerin ve konumaclarn dikkatini
datmayacandan emin olun.

Lens konumu bellei

Yanstlan görüntü boyutu, konum ve en/boy oran için alt
adede kadar ayar bellee alp hatrlayarak farklı
ortamlarda zaman kazann. (stee bal VPLL-Z4111 lens
gerekir)

k, ortama uyan tasarm

nce ve k gövde, projektör tavana monte edildiinde
dikkat çekmeden her türlü ortama uyum salayan düz bir üst
yüzey sunar.

Specifications

Görüntüleme sistemi

Görüntüleme sistemi 3 LCD sistem

Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 1 inç x 3 BrightEra LCD Panel, En boy oran: 16:10

Piksel says 6,912,000 (1920 x 1200 x 3) piksel

En boy oran 16:10

Çözünürlük WUXGA (1920 x 1200 piksel)

Projeksiyon mercei

Odak	Motorlu/Manuel (Lense baldr)
------	------------------------------

Yaknlatrma - Elektrikli/Manuel	Motorlu/Manuel (Lense baldr)
-----------------------------------	------------------------------

Yaknlatrma - Oran	Lense Baldr
----------------------	-------------

Yanstma açs oran	Lense Baldr
---------------------	-------------

Lens kaydrma - Elektrikli / Manuel	Motorlu
---------------------------------------	---------

Lens kaydrma - Dikey/Yatay Aralk	Dikey Aralk: Lense Baldr Yatay Aralk: Lense Baldr
-------------------------------------	--

Ik kayna

Tip	Lazer diyot
-----	-------------

Filtre deitirme döngüsü (Maks.)

Filtre deitirme döngüsü (Maks.)	10.000 saat (servis bakm)
------------------------------------	---------------------------

Ekran boyutu

Ekran boyutu	Lense Baldr
--------------	-------------

Ik ık *1

Mod: Standart 10.000 lm *2 / 10.400 lm (Merkez) *3

Mod: Orta 8800 lm

Mod: Dk 7700 lm

Renkli k ık *1

Mod: Standart 10.000 lm

Mod: Orta 8800 lm

Mod: Dk 7700 lm

Kontrast oran *1

Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah) Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah): ∞ : 1

Grntlenebilir tarama frekans

Yatay 15 kHz ila 92 kHz

Dikey 48 Hz ile 92 Hz

Kabul edilen sinyal znrl

Bilgisayar Sinyali

Maksimum sinyal znrl:

Girii	1920 x 1200
Video sinyali girii	480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i u öeler yalnızca dijital sinyalle kullanlabılır: 1080/60P, 1080/50p, 1080/24p, 1080/30p *4

Yastklama düzeltmesi (Maks.)

Yatay	+/- 30 derece
Dikey	+/- 30 derece

GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Ses/Kontrol)

INPUT A	RGB / Y PB PR giri konnektörü: 5 BNC (dii)
INPUT B	RGB girii balants: Mini D-sub 15-pim (dii)
INPUT C	DVI giri konnektörü: DVI-D 24 pimli (tek balant), HDCP destei HDCP: v1.4
GR D	HDMI giri konnektörü: HDMI 19 pimli, HDCP destei HDCP: v1.4

GRE	HDBaseT arabirim konnektörü: RJ45, 3 oynatma
INPUT F	3G-SDI Giri Adaptörü için iste- bal adaptör slotu (BKM-PJ20)
INPUT G	HTML Görüntüleyici
ÇIKI 1	Input A/Input B Konnektörü için monitör çık: Mini D-sub 15 pinli (dii)
USB-1	Tip A x 1
USB-2	Type-B x 1 (servis için)
UZAKTAN KUMANDA	D-sub 9 pinli erkek/RS232C
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE- TX/1000BASE-T

Akustik Ses *1

İlk çık
modu: Standart 39 dB

İlk çık
modu: Orta 39 dB

Çalma sıcaklığı/Çalma nemi

Çalma

Sakl/ Çalma nemi	0°C - 45°C (32°F - 109°F) / %20 - %80 (youmasz)
---------------------	---

Saklama sakl/Saklama nemi

Saklama sakl/Saklama nemi	-10°C - +60°C (14°F - +140°F) / %20 - %80 (youmasz)
---------------------------------	---

Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 8,4 A - 3,4 A, 50 Hz / 60 Hz
--------------------	--

Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V	840 W
--------------------	-------

AC 220 V ila 240 V	814 W
--------------------	-------

Güç Tüketimi (Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V	0,50 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)
--------------------	---

AC 220 V ila 240 V	0,50 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)
--------------------	---

Güç Tüketimi (Aa Bal Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V	21,6 W (LAN) 26,5 W (HDBT) 26,6 W (TÜM Terminaller ve Alar Bal, "Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)
--------------------	--

AC 220 V ila 240 V	21,3 W (LAN) 26,5 W (HDBT) 26,6 W (TÜM Terminaller ve Alar Bal, "Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)
--------------------	--

Bekleme Modu / Aa Bal Bekleme Modu Etkin

Bekleme Modu / Aa Bal Bekleme Modu Etkin	Yaklak 2 Dakika
--	-----------------

Is yaym

AC 100 V ila 120 V	2866 BTU/sa
AC 220 V ila 240 V	2777 BTU/sa

Boyutlar (G x Y x D) (çkntlar hariç)

Boyutlar (G x Y x D) (çkntlar hariç)	Yaklak 544 x 205 x 564 mm (21 13/32 x 8 1/16 x 22 7/32 inç)
---	--

Arlk

Arlk	Yaklak 26 kg (58 lb)
------	----------------------

Mevcut aksesuarlar

Uzaktan kumanda	RM-PJ30
-----------------	---------

Projeksiyon Lensi

Projeksiyon Lensi	VPLL-Z4107, 4008, Z4111, Z4015, Z4019, Z4025, Z4045
-------------------	--

steer Bal Projeksiyon Lensi

VPLL-Z4107	Yanstma Açs Oran: 0:75:1 - 0:94:1 Lens Kaydrma - Dikey Aralk: +/-%50 Lens Kaydrma - Yatay Aralk: +/-%24
------------	--

VPLL-4008	Yanstma Açs Oran: 1:00:1 Lens Kaydrma - Aralk Dikey:
-----------	---

VPLL-4008
+/-%32
Lens Kaydrma - Aralk Yatay:
+/-%15

VPLL-Z4111
Yanstma Açs Oran: 1:30:1
- 1:96:1
Lens Kaydrma - Dikey Aralk:
+/-%99
Lens Kaydrma - Yatay Aralk:
+/-%51

VPLL-Z4015
Yanstma Açs Oran: 1:85:1
- 2:44:1
Lens Kaydrma - Aralk Dikey:
+/-%98
Lens Kaydrma - Aralk Yatay:
+/-%51

VPLL-Z4019
Yanstma Açs Oran: 2:41:1
- 3:07:1
Lens Kaydrma - Dikey Aralk:
+/-%107
Lens Kaydrma - Yatay Aralk:
+/-%57

VPLL-Z4025
Yanstma Açs Oran: 3:02:1
- 5:58:1
Lens Kaydrma - Dikey Aralk:
+/-%107

Lens Kaydrma - Yatay Aralk:

+/-%57

VPLL-Z4045

Yanstma Açs Oran: 5,56:1
- 7,5:1

Lens Kaydrma - Dikey Aralk:
+/-%107

Lens Kaydrma - Yatay Aralk:
+/-%57

Notlar

*1

Deerler yaklaktr. Ortam koullarna veya projektörün kullanm ekline göre deiirler.

*2

Deer ISO 21118 uyarınca verilmitir ve asl üniteye göre deiebilir. Parlaklk ve kontrast, kullanm koullarna ve ortamlarna göre deiir.

*3

Deer, Standart modda ekrann merkez alanında ölçülen k çkdr ve datlan tüm ürünlerin ortalamasdr.

*4

BKM-PJ20 kullanıldında

Gallery

