

## VPL-FHZ120L

12.000 lm (13.100 lm merkez)  
lazer k kaynakl  
projektör (mevcut renkler  
ülkeden ülkeye deiebilir)



### Overview

**Bu yüksek parlaklıkl 3LCD lazer projektörler mükemmel güvenilirlikle büyüleyici görüntü kalitesi sunuyor. Oditoryumlar, amfiler, salonlar ve daha büyük mekanlar için ideal olan bu ürünler iyi aydınlatılm sñflarda yapılan dersler için de harika seçenektir.**

#### **Parlak ve canlı bir görüntü**

İgiyi yakalayın ve canlı tutun. Bu projektörlerin sunduğu son derece yüksek ışık (12.000 lümen) etkili sunumlar yapmanızı sağlar. Konferans salonları ve amfilerden galeri, müze ve ziyaretçi çeken yerlere kadar büyük mekanlarda izleyiciler üzerinde büyük etki yaratacaksınız.

#### **Unutulmaz görüntüler**

Yeni geliştirilen 1 inç 3LCD panel ve optik kompensatör ile birlikte kullanılan esiz Z-Phosphor Lazer Işık Kaynakları sayesinde üstün kalitesi rahatça fark edilen görüntülerle rekabet avantajınızı koruyun. Bu özellikler ince detaylar ve zengin, görkemli renklerle dolu, parlak ve güzel görüntüler ortaya çıkıyor.

#### **Daha da zengin renkler**

VPL-FHZ120L canlı performanslar ve seremoniler için AV çözümlerine ihtiyaç olan oditoryumlara ve konferans salonlarına ideal çözümü sunar. Ayrıca projektör, sRGB %100

modunu destekledi için hassas renk üretimi gerektiren sergilerde ve müzelerde yaygın olarak kullanılan uygulamalara uygundur.

## **Esnek kurulum için üretildi**

Fikirleriniz sınırlara takılmayın. Sektör lideri lens kaydırma ayar aralının esnekliği ve çok çeşitli değiştirilebilir lens seçeneği sayesinde projektörü daha fazla seçenekle yüksek tavanlı salonlar ve salonlar dahil her alana yerletirebilmekten memnun kalacaksınız.

## **Normal lens kaydırma ile**

Projektör için izleyicinin görüşünü engelleyen bir balama parçası gereklidir.

## **Geni lens kaydırma ile**

Lens kaydırma özelliği yüksek tavanlı odalarda dahi daha fazla kurulum esnekliği sağlar.

## Features

### **Mesajınızı iletin**

İzleyicilerinizin resmin altında kalmadından emin olun. Kurumsal logolar, görüntüler ve bilgi notları gibi HTML içeriklerini a üzerinden veya çıkarılabilir USB bellekten doğrudan gösterin.

### **Hem güzel hem tutarlı**

Otomatik kalibrasyon, uzun çalışma dönemleri boyunca hassas renk tutarlılığını korur. Bu özellik, sanatçının orijinal vizyonundan taviz veremeyeceğiniz müze ve galeri gibi ortamlarda özellikle önemlidir.

### **Bekletmeyin**

Hızlı balatma, her sunumda zaman kazandırıyor. VPL-FHZ120L'yi açın, birkaç saniye içinde tam parlaklıkla projeksiyona başlamaya hazırsınız. Böylece öğrencilerle dolu bir salonu ne demek istediğinizi göstermek için

bekletmeyeceksiniz.

### **Annda hatrlama**

Görüntü boyutu, konumu ve en-boy oran için alt adede kadar projektör ayarın bellee alın ve annda kullanın, bu sayede farklı ortamlarda ve uygulamalarda değerli vaktinizi kaybetmeyin. (steer bal VPLL-Z4111 lens gerekir)

### **Gerçekle yaklaş**

Sony'nin gelişmiş Reality Creation teknolojisi, giriş sinyalinin piksel seviyesine varana kadar analiz eder. Güçlü model çıkarma, dijital görüntü gürültüsü eklemeyen ekrandaki görüntülerin ve metinlerin netliğini artırır.

## 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 Sayısı 6,912,000 (1920 x 1200 x 3) piksel

En Boy Oran 16:10

Çözünürlük WUXGA (1920 x 1200 piksel)

### Projeksiyon Lensi

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

## lk Kayna

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

## Filtre Deitirme Döngüsü (Maks.)

Filtre Deitirme Döngüsü (Maks.)	10.000 sa
---------------------------------	-----------

## Ekran boyutu

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

## Iık Çık \*1

Mod: Standart	12.000 lm *2
---------------	--------------

Mod: Standart (Merkez)	13.100 lm *3
---------------------------	--------------

Mod: Orta	10.000 lm
-----------	-----------

## Renkli Iık Çık \*1

Mod: Standart	12.000 lm
---------------	-----------

Mod: Orta	10.000 lm
-----------	-----------

## Kontrast Oran \*1

Kontrast Oran (tam beyaz / tam siyah)	Kontrast Oran (tam beyaz / tam siyah): ∞: 1
---------------------------------------	---

## Renk Uzay

Renk Uzay	sRGB %100 (Görüntü modu: sRGB)
-----------	--------------------------------

## Görüntülenebilir tarama frekans

Yatay	15 kHz ila 92 kHz
-------	-------------------

Dikey	48 Hz ile 92 Hz
-------	-----------------

## Kabul Edilen Sinyal Çözünürlüü

Bilgisayar Sinyali  
GiriiMaksimum sinyal çözünürlüü:  
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

## Dikey Eim Düzeltme (Maks.)

Yatay

+/- 30 derece

Dikey

+/- 30 derece

## GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/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
GR E	HDBaseT arabirim konnektörü: RJ45, 3 oynatma
INPUT F	3G-SDI Giri Adaptörü için istee bal adaptör slotu (BKM-PJ20)
INPUT G	HTML Görüntüleyici
ÇIKI 1	Input A/Input B Konnektörü için monitör çk: Mini D-sub 15 pimli (dii)
USB	Tip A x 1
INPUT OUTPUT (Dierleri)	
USB-1	Tip A x 1
Kontrol Sinyali Giri/Çk	
UZAKTAN KUMANDA	D-sub 9 pimli erkek/RS232C
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Akustik Ses *1	

İlk Çık  
Modu: Standart 42 dB

---

İlk Çık  
Modu: Orta 39 dB

---

## Çalma Sıcaklığı / Çalma Nemi

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

---

## Depolama Sıcaklığı / Depolama Nemi

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

---

## Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri AC 100 V - 240 V, 10,8 A - 4,4 A, 50 Hz  
/ 60 Hz

---

## Güç Tüketimi (Maksimum)

AC 100 V ila 120 V 1076 W

---

AC 220 V ila 240 V 1033 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)

## 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 27 kg (58 lb)

## Aksesuar yelpazesi

Uzaktan Kumanda RM-PJ30

## Projeksiyon Lensi

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

## steer Bal Projeksiyon Lensi

VPLL-4008 Yanstma As Oran: 1:00:1  
Lens Kaydrma - Dikey Aralk: +/-%32  
Lens Kaydrma - Yatay Aralk: +/-%15

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

Yanstma As Oran: 1:85:1

VPLL-Z4015  
- 2:44:1  
Lens Kaydrma - Dikey Aralk:  
+/-%98  
Lens Kaydrma - Yatay Aralk:  
+/-%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. Parlaklık 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

