

## VPL-PHZ12

5000 lm (5200 lm merkez) lazer  
k kaynaklı projektör



### Overview

#### **5000 lümen parlaklık, mükemmel görüntü kalitesi ve cazip kullanım maliyeti**

VPL-PHZ12'nin içindeki gelişmiş lazer kaynağı, güçlü sinyal ile birlikte, 5000 lümen parlaklık,  $\infty$ :1 kontrast ve oldukça istikrarlı, doğru renk sunan olağanüstü görüntüler sunar ve dolayısıyla akademik ve kurumsal ortamlar için idealdir.

Dijital görüntü paraziti eklemeyen ekrandaki görüntüleri ve metinleri iyileştirmek için her pikseli optimize eden Reality Creation ile görüntüler daha gerçek ve net görünür. Kontrast Geliştirici, görüntüdeki karanlık ve aydınlık alanları analiz edip iyileştirerek detaylı vurgular ve zengin, derin siyahlar oluşturur.

Her ortamda muhteşem görüntüler için parlaklık, sınırlama, renk ve diğer projektör ayarlarını anında inceleyerek ayarlayan Akıllı Ayar seçenekleriyle zaman kazanın.

Günümüzün AV ortamlarına entegrasyon kolaydır. VPL-PHZ12, Crestron Connected™ ve Extron® XTP™ Systems gibi lider marka kontrol, izleme ve yönetim sistemleriyle muhteşem bir uyum sunar.\*

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

## Features

### **Çok düşük bakım gereksinimi**

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.

### **Optik lens kaydırma**

Projektörü yüksek yerlere yerletirmek için lens kaydırmayla kolay kurulumun ve daha fazla esnekliğin keyfini çıkarın.

### **Kolay filtre temizliği**

Zorlu bakım işlemleri yerine mükemmel görünen görüntülere odaklanın. Otomatikletirilmiş filtre temizleme sistemi, her 100 saatte bir tozları çıkarır.

### **Küçük, ortama uyumlu tasarım**

ince ve küçük gövde, projektör tavana monte edildiğinde dikkat çekmeden her türlü ortama uyumlu salayan düz bir üst yüzey sunar.

## Specifications

### Görüntüleme Sistemi

Görüntüleme Sistemi 3 LCD sistem

## Görüntüleme Cihaz

Etkin Görüntüleme Alan Boyutu	19,3 mm (0,76 inç) x 3 BrightEra LCD Panel, En boy oran: 16:10
Piksel SAYS	6,912,000 (1920 x 1200 x 3) piksel

## Projeksiyon Lensi

Odak	Manual
Yakınlatma - Elektrikli / Manuel	Manual
Yakınlatma - Oran	Yaklak x 1,45
Yanıtma açış oran	1,28:1 - 1,88:1
Lens Kaydırma - Elektrikli / Manuel	Manual
Lens Kaydırma - Dikey Aralık	+%20 - +%55
Lens Kaydırma - Yatay Aralık	+/- %10

## İlk Kayna

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

## Filtre Temizleme / Deitirme Döngüsü (Maks.)

Filtre Temizleme / Deitirme Döngüsü (Maks.)	20.000 sa (servis bakm)
---	-------------------------

## Ekran boyutu

Ekran boyutu	40 inç - 300 inç (1,02 m - 7,62 m)
--------------	------------------------------------

## Ik Çk \*1

Mod: Standart	5000 lm *2
---------------	------------

Mod: Standart (Merkez)	5200 lm *3
---------------------------	------------

Mod: Orta	4000 lm
-----------	---------

Mod: Dük	3000 lm
----------	---------

## Renkli Ik Çk \*1

Mod: Standart	5000 lm
---------------	---------

Mod: Orta	4000 lm
-----------	---------

Mod: Dük	3000 lm
----------	---------

## Kontrast Oran (tam beyaz / tam siyah) \*1

Kontrast Oran (tam beyaz / tam siyah)  $\infty:1$

## Hoparlör

Hoparlör 16 W (mono)

## Görüntülenebilir tarama frekans

Yatay 15 kHz ila 92 kHz

Dikey 48 Hz ile 92 Hz

## Kabul Edilen Sinyal Çözünürlüü

Bilgisayar Sinyali Giriş Maksimum sinyal çözünürlüü: 1920 x 1200 \*4

Video Sinyali Giriş NTSC, PAL, SECAM, 480/60p, 576/50i, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i  
Aadaki öeler yalnızca HDMI giri için kullanlabılır; 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p

## Color System

Color System	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
--------------	---

## Dikey Eim Düzeltme (Maks.)

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

Dikey	+/- 20 derece
-------	---------------

## GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Ses/Kontrol)

INPUT A	RGB / Y PB PR giri konektörü: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses giri konektörü: Stereo mini jak
---------	---

INPUT B	HDMI giri konektörü: HDMI 19 pimli, HDCP desteği Ses giri konektörü: HDMI ses desteği
---------	--

INPUT C	HDMI giri konektörü: HDMI 19 pimli, HDCP desteği Ses giri konektörü: HDMI ses desteği
---------	--

GR D	HDBaseT arabirim konektörü: RJ45, 4 Play (Video, Ses, LAN,
------	---

	Kontrol)
VIDEO IN (VIDEO GR)	Video giri konnektörü: Ses Jak Ses giri konnektörü: INPUT A ile paylaml
OUTPUT	Ses output konnektörü: Stereo mini jak
UZAKTAN KUMANDA	D-sub 9 pimli (erkek) / RS232C
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	A TP
USB	B TP

## Akustik Ses \*1

Lamba Modu:

Standart / Orta / Dükük 36 dB / 28 dB / 25 dB

## Çalma Scakl / Çalma Nemi

Çalma Scakl / Çalma Nemi 0°C - 40°C (32°F - 104°F) / %20 - %80 (youmasz)

## Depolama Scakl / Depolama Nemi

Depolama

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

## Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 4,3 A - 1,7 A, 50 Hz / 60 Hz
--------------------	---

## Güç Tüketimi

AC 100 V ila 120 V	Mod: Standart: 424 W
--------------------	----------------------

AC 220 V ila 240 V	Mod: Standart: 403 W
--------------------	----------------------

## Güç Tüketimi (Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V	0,5 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)
--------------------	---

AC 220 V ila 240 V	0,5 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)
--------------------	---

## Güç Tüketimi (Aa Bal Bekleme Modu)

	12,5 W (LAN)
	13,2 W (istee bal WLAN modülü)
AC 100 V ila 120 V	16,8 W (HDBaseT)



17,4 W (TÜM Terminaller ve Alar Bal, "Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)

---

AC 220 V ila 240 V

11,9 W (LAN)  
12,6 W (istee bal WLAN modülü)  
17,0 W (HDBaseT)  
17,6 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 Datm

AC 100 V ila 120 V 1446 BTU/sa

AC 220 V ila 240 V 1374 BTU/sa

## Boyutlar (G x Y x D)

Boyutlar (G x Y x D) (çıkıntılar hariç)	510 x 113 x 354,6 mm (20 3/32 x 4 7/16 x 13 31/32 inç)
--	---

---

## Arlık

Arlık	Yaklaşık 8,7 kg (19 lb)
-------	-------------------------

---

## Aksesuar yelpazesi

Uzaktan Kumanda	RM-PJ8
-----------------	--------

---

## Notlar

*1	Değerler yaklaşık. Ortam koşullarına veya projektörün kullanım ekline göre değişirler.
----	--

---

*2	Değerler ISO 21118 uyarınca verilmiştir ve asıl üniteye göre değişebilir. Parlaklık ve kontrast, kullanım koşullarına ve ortamlarına göre değişir.
----	--

---

*3	Değerler, Standart moda ekranın merkez alanında ölçülen kare alan ve datları tüm ürünlerin
----	--

---

ortalamasdr.

\*4

VEESA ndirgenmi Karartma  
sinyali için kullanlabilir.

## Gallery

