

VPL-CWZ10

5000 lm (5200 lm merkez) WXGA
lazer k kaynakl
projektör



Overview

Günümüzün aa bal AV ortamlarına sorunsuz ekilde entegre olan bu kompakt, kolay kullanılan, uygun fiyatlı 3LCD lazer projektörle muhteem görüntülerin keyfini çkarn

VPL-CWZ10'da, 5000 lümen parlaklık ve zengin, istikrarlı renkler sunan, net ayrıntılara sahip WXGA çözünürlüklü görüntüler için Sony'nin benzersiz BrightEra 3LCD motoruyla birlikte enerji tasarruflu bir Z-Phosphor lazer k kayna bulunur. En yeni ölçekleyici çip donanımıyla Full HD görüntü kalitesi elde edilir ve ister PC sunumu ister video ister bilgi ekran olsun tüm içeriklerinizin en iyi ekilde görünmesi salanır.

VPL-CWZ10'u açın ve lambanın sönmeye başlamadan önce sunuma başlayın. Lambanın sönmeye başlamadan önce 20.000 saate kadar* tipik kullanım ömrü sunan gelişmiş lazer k kayna, lambalı projektörlerle karşılaştırıldığında, bakım ihtiyacını ve kullanım maliyetlerini azaltır.

Her ortamda etkileyici görüntüler için parlaklık, kontrast, rengi ve diğer projektör ayarlarını anında incelikle ayarlayan Akıllı Ayar seçenekleriyle daha da fazla zaman kazanırsınız.

Günümüzün AV ortamlarına entegrasyon kolaydır. VPL-

CWZ10, Crestron Connected™ gibi lider aa bal kontrol, izleme ve yönetim sistemlerine entegrasyon için ideal bir ortaktr.

Oldukça hafif, kompakt ve kolay tanan VPL-CWZ10 snfnn en küçük** projektörüdür. Projektör tavana monte edildiinde, ortamın içine gizlenen düz üst yüzeyli k tasarm, her alanda zarif bir uyum salar.

* Gerçek saatler, cihazn kullanmna bal olarak deiebilir.

** ubat 2020 itibarıyla (Sony aratmasna göre), 5000 lm 3LCD lazer projektörler arasında

Features

Son derece yüksek görüntü kalitesi

Uzun ömürlü Z-Phosphor lazer k kayna ve Sony'nin ünlü BrightEra 3LCD projeksiyon motoru bir araya gelerek canlı, doal renk üretimiyle parlak ve yüksek kaliteli görüntüler salar.

Minimum bakım

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

Sfra yakın bakım, enerji tasarrufu salayan çeitli özelliklerle bir araya gelerek hizmet ömrü boyunca toplam sahip olma maliyetini büyük oranda azaltr.

* Kullanm ortamna baldr.

Tutarlı parlaklık

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

Full HD çözünürlüklü görüntüler

En yeni ölçekleyici çip donanımıyla Full HD görüntü kalitesi

elde edilir ve ister PC sunumu ister video ister bilgi ekran olsun tüm içeriklerinizin en iyi şekilde görünmesi salanır.

Aa bal kontrol ve izleme

VPL-CWZ10, Crestron Connected™ gibi lider kontrol, izleme ve yönetim sistemlerinin bulunduu AV ortamlara entegrasyon için idealdir.

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 16,3 mm (0,64 inç) x 3 BrightEra LCD Panel, En/boy oran: 16:10

Piksel says 3,072,000 (1280 x 800 x 3) piksel

Projeksiyon mercei

Odak Manual

Yaknlatrma - Elektrikli/Manuel Manual

| | |
|------------------------|--------------|
| Yakınlatırma - Oran | Yaklak x 1,6 |
|------------------------|--------------|

| | |
|----------------------|-----------------|
| Yanıtma açış oran | 1,29:1 - 2,07:1 |
|----------------------|-----------------|

| | |
|---------------|------------------------------|
| Lens kaydırma | Yok (Lens Ofseti Dikey +%37) |
|---------------|------------------------------|

İlk kayna

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

Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.)

| | |
|---|--|
| Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.) | Standart mod: 1000 saat (temizleme) |
|---|--|

Ekran boyutu

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

İlk çıkış*1

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Mod: Standart | 5000 lm *2 / 5200 lm (Merkez)*3 |
|---------------|---------------------------------|

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

| | |
|----------|---|
| Mod: Dük | - |
|----------|---|

Renkli k ık *1

Mod: Standart 5000 lm

Mod: Orta 4000 lm

Mod: Dük -

Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah)*1

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

Hoparlr

Hoparlr 16 W (mono)

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 *4

NTSC, PAL, SECAM, 480/60p,
576/50i, 720/60p, 720/50p,

Video sinyali giriі 1080/60i, 1080/50i
Aadaki öeler yalnızca
HDMI giriі için kullanlabılır;
1080/60p, 1080/50p, 1080/24p

Color System

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

Yastklama düzeltmesi (Maks.)

Yatay +/- 30 derece

Dikey +/- 30 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 destei
Ses giri konektörü: HDMI ses
destei

HDMI giri konektörü: HDMI 19

| | |
|---------------------|--|
| INPUT C | pimli, HDCP destei Ses girii konnektörü: HDMI ses destei |
| 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 | TP A (Sadece FW yükseltmesi için) |

Akustik Ses *1

Lamba Modu:

Standart / Orta /
Düük

36 dB / 32 dB / 28 dB

Çalma sıcaklığı/Çalma nemi

Çalma sıcaklığı/
Çalma nemi

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

Saklama scakl/Saklama nemi

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

Güç Gereksinimleri

| | |
|--------------------|---|
| Güç Gereksinimleri | AC 100 V - 240 V, 3,4 A - 1,5 A, 50 Hz / 60 Hz |
|--------------------|---|

Güç Tüketimi

| | |
|--------------------|----------------------|
| AC 100 V ila 120 V | Mod: Standart: 342 W |
|--------------------|----------------------|

| | |
|--------------------|----------------------|
| AC 220 V ila 240 V | Mod: Standart: 326 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)

2 W ("Uzaktan Balatma")

"Açk", "Bekleme Modu" "Düük"

| | |
|--------------------|--|
| AC 100 V ila 120 V | olarak ayarlandnda) 15 W (TÜM Terminaller ve Alar Bal, "Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda) |
|--------------------|--|

| | |
|--------------------|---|
| AC 220 V ila 240 V | 2 W ("Uzaktan Balatma" "Açık", "Bekleme Modu" "Düük" olarak ayarlandnda) 15 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 10 dakika |
|--|------------------|

Is yaym

| | |
|--------------------|-------------|
| AC 100 V ila 120 V | 1167 BTU/sa |
|--------------------|-------------|

| | |
|--------------------|-------------|
| AC 220 V ila 240 V | 1112 BTU/sa |
|--------------------|-------------|

Boyutlar (G x Y x D)

| | |
|--|---|
| Boyutlar (G x Y x D) (çıkıntılar hariç) | Yaklaşık 371 x 100 x 319,3 mm (14 19/32 x 3 15/16 x 12 9/16 inç) |
|--|---|

Arlık

| | |
|-------|-------------------------|
| Arlık | Yaklaşık 5,7 kg (13 lb) |
|-------|-------------------------|

Mevcut aksesuarlar

| | |
|-----------------|--------|
| Uzaktan kumanda | RM-PJ8 |
|-----------------|--------|

Notlar

| | |
|----|---|
| *1 | Değerler yaklaşık olarak. 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 modda ekranın merkez alanında ölçülen kare alan ve diğer tüm ürünlerin |
|----|---|

ortalamasdr.

*4

VEESA ndirgenmi Karartma
sinyali için kullanlabilir.

Gallery

