

VPL-PWZ10

5000 lümen WXGA lazer ışık kaynaklı projektör



Genel Bakış

VPL-PWZ10 lazer projektör, çok çeşitli eğitim, iş ve eğlence ortamına kurulabilen, çok yönlü ve uygun maliyetli bir seçenektir.

Güçlü Z-Fosfor lazer ışık kaynağı ve Sony'nin gelişmiş BrightEra 3LCD projeksiyon motoru bir araya gelerek 5000 lümen güçlü parlaklık ve zengin, istikrarlı renklerle oldukça parlak, ayrıntılarla dolu WXGA çözünürlüğünde görüntüler sunar. Bu lazer ışık kaynağı, ani lamba arızası endişesi olmadan 20.000 saate kadar* neredeyse sıfır bakımla çalışma imkanı sunar. Otomatikleştirilmiş filtre sistemi, düzenli toz temizleme zahmetini ortadan kaldırır. Sıfıra yakın bakım gereksinimi, enerji tasarrufu sağlayan çeşitli özelliklerle bir araya gelerek hizmet ömrü boyunca toplam sahip olma maliyetini büyük oranda azaltır. Sabit Parlaklık özelliği, lazerin ("Orta" ışık çıkışı modunda) 20.000 saatlik tavsiye edilen hizmet ömrü boyunca kararlı bir ışık çıkışı düzeyini korur.

Şık, uyumlu bir tasarım ve düşük fan gürültüsü sunan VPL-PWZ10, akademik kurumlardan kurumsal ortamlara kadar hemen hemen her ortama rahatlıkla uyar. Projektörü istediğiniz açıda monte edin, yan veya baş aşağı fark etmez. Kullanıcı dostu yeni kurulum menüsüyle montaj işlemi hiç olmadığı kadar kolaydır.

*Gerçek saatler, cihazın kullanıldığı ortama bağlı olarak değişebilir.

Özellikler

Z-Fosfor lazer ışık kaynağı ve Sony'nin ünlü BrightEra 3LCD projeksiyon motoru bir araya gelerek 5000 lümen yüksek görüntü parlaklığı ve canlı, doğal renk üretimi sağlar.

Sabit Parlaklık özelliği, ("Orta" ışık çıkışı modunda) 20.000 saatlik tavsiye edilen hizmet ömrü boyunca aynı parlaklığı korur.

Sony ev sineması projektörlerindeki gelişmiş işleme özellikleriyle görüntü kalitesi yükseltilir. Reality Creation teknolojisi, her pikseli optimize etmek için güçlü bir patern eşleştirme veri tabanını kullanır. Kontrast Geliştirici, karanlık ve aydınlık görüntü alanlarını etkili biçimde analiz edip iyileştirerek ışıltılı vurgular ve zengin, derin siyahlar oluşturur.

WXGA (1280 x 800) 16:10 çözünürlükle PC sunumlarında, videolarda veya bilgi ekranlarında en ince ayrıntıları dahi görün.

Lamba değiştirme olmadan 20.000 saate kadar* tipik kullanım ömrü sunan gelişmiş lazer ışık kaynağı, geleneksel projektörlerle karşılaştırıldığında kullanım maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.

*Gerçek saatler, cihazın kullanıldığı ortama bağlı olarak değişebilir.

Zorlu bakım görevleri yerine mükemmel görünen görüntülere odaklanın: Otomatikleştirilmiş yeni filtre temizleme sistemi, her 100 saatte bir tozları çıkarır.

Elverişli enerji tasarrufu özellikleriyle çalıştırma maliyetlerini azaltın: Görüntü Kapatma ve Otomatik Karartma.

Hızlı güç açma/kapatma özelliği, düğmeye basıldıktan sonra tam parlaklıkta sunum yapmaya başlamadan önceki ısınma süresini önemli ölçüde azaltır.

Daha iyi kurulum esnekliğinin keyfini çıkarın: Projektörü istediğiniz açıda, istediğiniz tarafa doğru veya baş aşağı serbestçe konumlandırın.

Tek bir Ethernet kablosu üzerinden dijital HD video, ses ve ağ bağlantısı/kontrol özelliği, daha basit ve daha uygun maliyetli kurulum ve bağlantı imkanı sunar.

Düşük fan gürültüsü, akademik ve kurumsal kullanıma yönelik sessiz ortamlarda dikkat dağıtmayan sessiz bir çalışma sağlar.

İnce ve şık gövde tasarımında, projektör tavana monte edildiğinde dikkat çekmeden ortamlara uyum sağlayan düz üst yüzey bulunur.

Görüntü Modu, her türlü sunum koşulunda muhteşem görüntüler oluşturur. Standart, Dinamik veya Parlaklık Önceliği modunu seçerek tüm kaynaklarda ve her odada görüntü kalitesini optimize edin.

Remote Commander ile projektör ayarlarını kolayca yapın.

Teknik Özellikler

Görüntüleme sistemi

Görüntüleme sistemi	3 LCD sistem
---------------------	--------------

Görüntüleme cihazı

Etkin görüntüleme alanı boyutu	19,3 mm (0,76 inç) x 3 BrightEra LCD Panel, En boy oranı: 16:10
--------------------------------	---

Piksel sayısı	3,072,000 (1280 x 800 x 3) piksel
---------------	-----------------------------------

Projeksiyon merceđi

Odak	Manual
Yakınlaştırma - Elektrikli/Manuel	Manual
Yakınlaştırma - Oran	Yaklaşık x 1,45
Yansıtma açısı oranı	1,28:1 - 1,88:1
Lens kaydırma - Elektrikli / Manuel	Manual
Lens kaydırma - Aralık Dikey	+%20 - +%55
Lens kaydırma - Aralık Yatay	+/- %10

Işık kaynağı

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

Filtre temizleme/değiştirme dđngüsü (Maks.)

Filtre temizleme/değiştirme dđngüsü (Maks.)	20.000 sa (servis bakımı)
---	---------------------------

Ekran boyutu

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

Işık ıkışı *1

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

Renkli işık ıkışı *1

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

Kontrast oranı (tam beyaz / tam siyah)*1

Kontrast oranı (tam beyaz / tam siyah)	500.000:1
--	-----------

Hoparlör

Hoparlör	16 W (mono)
----------	-------------

Görüntülenebilir tarama frekansı

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

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

Kabul edilen sinyal çözünürlüğü

Bilgisayar Sinyali Girişi	Maksimum sinyal çözünürlüğü: 1920 x 1200 *4
---------------------------	---

Video sinyali girişi	NTSC, PAL, SECAM, 480/60p, 576/50i, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i Aşağıdaki öğeler yalnızca HDMI girişi için kullanılabilir; 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p
----------------------	---

Color System

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

Yastıklama düzeltmesi (Maks.)

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

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

GİRİŞ ÇIKIŞ (Bilgisayar/Video/Kontrol)

INPUT A	RGB / Y PB PR giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pimli (dişi) Ses giriş konnektörü: Stereo mini jak
---------	---

INPUT B	HDMI giriş konnektörü: HDMI 19 pimli, HDCP desteği Ses girişi konnektörü: HDMI ses desteği
---------	---

INPUT C	HDMI giriş konnektörü: HDMI 19 pimli, HDCP desteği Ses girişi konnektörü: HDMI ses desteği
---------	---

GİRİŞ D	HDBaseT arabirim konnektörü: RJ45, 4 Play (Video, Ses, LAN, Kontrol)
---------	--

VIDEO IN (VIDEO GİRİŞİ)	Video giriş konnektörü: BNC Ses giriş konnektörü: INPUT A ile paylaşılır
-------------------------	---

OUTPUT	Ses output konnektörü: Stereo mini jak
--------	--

UZAKTAN KUMANDA	D-sub 9 pimli (erkek) / RS232C
-----------------	--------------------------------

LAN	RJ45, 100BASE-TX (INPUT D ile paylaşılır)
-----	---

USB	A TİPİ
-----	--------

USB	B TİPİ
-----	--------

Akustik Ses *1

Lamba Modu: Standart / Orta

/ Düşük

36 dB / 28 dB / 25 dB

Çalışma sıcaklığı/Çalışma nemi

Çalışma sıcaklığı/Çalışma nemi	0°C - 40°C (32°F - 104°F) / %20 - %80 (yoğuşmasız)
--------------------------------	--

Saklama sıcaklığı/Saklama nemi

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

Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 4,0 A - 1,6 A, 50 Hz / 60 Hz
--------------------	--

Güç Tüketimi

AC 100 V ila 120 V	Mod: Standart: 399 W
--------------------	----------------------

AC 220 V ila 240 V	Mod: Standart: 377 W
--------------------	----------------------

Güç Tüketimi (Bekleme Modu)

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

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

Güç Tüketimi (Ağa Bağlı Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V	12,5 W (LAN) 13,2 W (isteğe bağlı WLAN modülü) 16,8 W (HDBaseT) 17,4 W (TÜM Terminaller ve Ağlar Bağlı, "Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandığında)
--------------------	---

AC 220 V ila 240 V	11,9 W (LAN) 12,6 W (isteğe bağlı WLAN modülü) 17,0 W (HDBaseT) 17,6 W (TÜM Terminaller ve Ağlar Bağlı, "Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandığında)
--------------------	---

Bekleme Modu / Ağa Bağlı Bekleme Modu Etkin

Bekleme Modu / Ağa Bağlı Bekleme Modu Etkin	Yaklaşık 2 Dakika
---	-------------------

Isı yayımı

AC 100 V ila 120 V 1361 BTU/sa

AC 220 V ila 240 V 1286 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)

Ağırlık

Ağırlık Yaklaşık 8,7 kg (19 lb)

Mevcut aksesuarlar

Uzaktan kumanda RM-PJ8

Notlar

- *1 Değerler yaklaşıktır. Ortam koşullarına veya projektörün kullanım şekline göre değişirler.
- *2 Değer ISO 21118 uyarınca verilmiştir ve asıl üniteye göre değişebilir. Parlaklık ve kontrast, kullanım koşullarına ve ortamlarına göre değişir.
- *3 Değer, Standart modda ekranın merkez alanında ölçülen ışık çıkışıdır ve dağıtılan tüm ürünlerin ortalamasıdır.
- *4 VESA İndirgenmiş Karartma sinyali için kullanılabilir.
- Bu projektör, kullanım ortamına bağlı olarak 14.000 saate kadar toplam 4500 lümen sabit parlaklığa sahiptir. Bu sayede kullanıcılar projektörlerin orijinal görüntü kalitesi seviyesini yıllarca kullanabilir ve sabit parlaklık modu kapalıyken maksimum 5000 lümen parlaklık elde edebilir.

Galeri

