

VPL-GTZ1

2000 lümen 4K SXRD™ Ultra
Ksa Yanstma Açsna
Sahip, Lazer Iık Kaynaklı
projektör



Overview

Çeitli B2B ve ticari uygulamalar için tasarlanan 4K, lazer k kayna ve ultra ksa yanstma açs özellikleri

VPL-GTZ1'in görüntüleme teknolojisi, Sony'nin kantlanm 4K SXRD™ özelliini lazer fosforlu k kayna ile bir araya getiriyor. Bunun sonucunda 2000 lümen renk parlaklı ve üstün bir görüntü kalitesi elde ediliyor. Projektör, görüntüleri her türlü beyaz düz zemin üzerine diyagonal olarak yaklaşık 3,7m (147 inç) uzaklıktan yanstabiliyor ve 1,7 m'ye (66 inç)* kadar yaknlatrabiliyor. Bütün bunlar ekrandan srasyla 170 mm ile sfr mm (6,7 inç ~ sfr) gibi bir uzaklıktan** salanabiliyor. Sunum uygulamalarında avantajlı bir özellik olan ultra ksa yanstma, ekrana daha yakn mesafede durmanız ve 4K görüntüden uzaklamadan ayrıntılar daha yakından kontrol etmenizi salıyor. Her türlü kurulum ortamına uygun, k ve "uyumlu" bir tasarma sahip olan projektörün fazla gürültü yapmayan fan, kullanıcılar rahatsız etmeyecek şekilde çalışıyor. Projektör, esnek kurulum ve çalma özellikleri sayesinde zemin üzerine kurulabilirdii gibi tavana da monte edilebiliyor ve arkadan projeksiyon için de kullanlabiliyor. Birçok projektörü karma şekilde bir arada kullanma*** olana tanyan bu projektörle kullanıcılar hızlı açılma ve kapanma özelliği sayesinde çok çeitli uygulamalar rahatlıkla

gerçekletirebilecek.

Topk Sony'nin diier lazer k kaynakl projektörlerinde olduu gibi VPL-GTZ1 de lamba deitirmek zorunda kalmadan yaklak 20.000 saat çalabiliyor. Bu eilde elde edilen gerek zaman tasarrufu gerekse ekonomik kazançlar sayesinde normal artlarda ampul deitirmek için harcanan maliyetler de azaltlm oluyor.

* 17:9 formatnda projeksiyon yaparken

** Ekranla ürünün geni kenar arasnda yapılan ölçüm

*** Bir arada kullanmak için 3. taraf yazlm gereklidir.

Features

4K doal çözünürlük: Full HD görüntülerin 4 katndan fazla

VPL-GTZ1 Profesyonel 4K SXRD™ Projektör, Full HD çözünürlüğün dört katndan yüksek olan doal 4096 x 2160 çözünürlük sunar. Projektörün yeni nesil 0,74 inç 4K SXRD™ panelleri, görselletirme, simülasyon ve dijital sinema pazarlarına sunulan 4K görüntü ürünleriyle kazanlan uzmanlk kullanılarak geliştirilmiştir.

Lazer fosforlu k kayna

VPL-GTZ1, 4K SXRD™ ekran teknolojisini çok verimli lazer fosforlu k kaynayla birletirir. Bu benzersiz kombinasyon, mükemmel renk hassasiyetine ve kararlına sahip olaanüstü parlak görüntüler sunmanın yan sra yüksek verimlilik ve önemli ölçüde geliştirilmi dayanıkllıkla toplam sahip olma maliyetini azaltr.

2000 lümen parlaklk

Müze, tasarm simülasyonu, kurumsal TV, petrol ve benzin, simülasyon ve eitim, kurumsal ve video duvar uygulamalar gibi çeitli B2B ve ticari uygulamalar için ideal olan 2000 lümen parlaklıkla görüntülere ayrnt, etkileyicilik

ve gerçekçilik kazandı.

Ultra kısa yansıtma açılı projeksiyon

Projektör, görüntüleri her türlü beyaz düz zemin üzerine diyagonal olarak yaklaşık 3,7m (147 inç) uzaklıktan yansıtabiliyor ve 1,7 m'ye (66 inç)* kadar yakınlatabiliyor. Bütün bunlar ekrandan srasıyla 170 mm ile 500 mm (6,7 inç ~ 500 mm) gibi bir uzaklıktan** salanabiliyor. Ultra kısa yansıtma açısı, sunum uygulamalarında ekrana daha yakın durmanız ve görüntüyü kapatmadan 4K görüntünün ayrıntılarını daha yakından kontrol etmenizi sağlar.

* 17:9 formatında projeksiyon yaparken

** Ekranla ürünün geniş kenar arasında yapılan ölçüm

Bakım gerekmeden 20.000* saate kadar çalışma

Bakım veya deitirme olmadan 20.000 saat tipik kullanım ömrü sunan gelişmiş lazer ışık kaynağı, geleneksel projektörlerle karşılaştırıldığında kullanım maliyetlerini önemli ölçüde azaltır. 20.000 saat filtre deitirme döngüsü, projektörün en üst seviyede performans sunmasını sağlarken bakım sürelerini de azaltır.

* Gerçek saatler, cihazın kullanıma başlangıcı olarak deilebilir.

Kenar Kartırma ile süper boyutlu ekranlar oluturun

Birden fazla projektörden gelen görüntüleri sorunsuz şekilde birleştirin ve perakende, kurumsal ve canlı etkinlik uygulamaları için göz alıcı mega boyutlu ekranları kolaylıkla oluturun (3. taraf kenar kartırma çözümünü kullanarak).

Esnek kurulum özellikleri

Projektör, esnek kurulum ve çalışma özellikleri sayesinde

zemin üzerine kurulabildiği gibi tavana da monte edilebiliyor ve arkadan projeksiyon için de kullanlabiliyor.

3D özellikleri

Projektör 1920 x 1080'e kadar çözünürlükte 2K 3D görüntü sunar. TDG-BT500A 3D gözlük (dahil değildir) gibi isteğe bağlı aksesuarlar mevcuttur.

Düşük fan gürültüsü seviyesi

Düşük fan gürültüsü, ürünün sessiz çalışmasını sağlar.

HDMI girileri

Projektörde 4 adet HDMI (4K 60p YCbCr 4:2:0 destekli) girişi vardır.

Specifications

Görüntüleme sistemi

Görüntüleme sistemi SXRDTM projeksiyon sistemi

Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 0,74 inç x 3 SXRDTM

Piksel sayısı 26.542.080 (4096 x 2160 x 3) piksel

Projeksiyon merceği

Odak Motorlu

Yakınlaştırma - Elektrikli/Manuel Motorlu

Yakınlatırma - Oran	Yaklaşık x 1,6
------------------------	----------------

İlk kayna

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

Ekran boyutu

Ekran boyutu	1,67 m - 3,73 m (66 inç - 147 inç) (diyagonal olarak ölçülmüştür)
--------------	--

İlk çık

Lamba modu: Yüksek	2000 lm
--------------------	---------

Renkli çık

Lamba modu: Yüksek	2000 lm
--------------------	---------

Kontrast oran *1

Kontrast Oran	∞ :1 (Dinamik Kontrast)
---------------	--------------------------------

Sinyal

Kabul edilen dijital	VGA, SVGA, XGA, WXGA (1280x768),
----------------------	----------------------------------

sinyaller*1

QuadVGA, SXGA, SXGA+

Video sinyali girii

480/60p, 576/50p, 720/60p,
720/50p, 1080/60i, 1080/50i,
1080/60p, 1080/50p, 1080/24p,
3840x2160/24p, 3840x2160/25p,
3840x2160/30p, 3840x2160/50p*2,
3840x2160/60p*2, 4096x2160/24p,
4096x2160/25p, 4096x2160/30p,
4096x2160/50p*2, 4096 x
2160/60p*2

GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Kontrol)

HDMI®

HDMI (x4)

UZAKTAN KUMANDA

RS-232C balants: D-sub 9-
pim (dii)

LAN

RJ-45, 10Base-T/100BASE-TX

IR Girii

Mini Jak

USB

A Tipi, DC 5V, Maks. 500 mA

Akustik ses

Lamba modu: D  k

26 dB

Çalma Scakl (Çalma Nemi)

Çalma Scakl (Çalma Nemi)	5°C - 35°C (41°F - 95°F) / %35 - %85 (youmasz)
--------------------------	--

Saklama scakl (Saklama nemi)

Saklama scakl (Saklama nemi)	-20°C - +60°C (-4°F - +140°F) / %10 - %90 (youmasz)
------------------------------	---

Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 5,9 A - 2,5 A, 50 Hz / 60 Hz
--------------------	--

Güç tüketimi

Güç tüketimi	520 W
--------------	-------

Bekleme	0,4 W ("Uzaktan Balatma" "Kapal" olarak ayarlandnda)
---------	--

Aa Bal Bekleme	0,6 W (LAN) ("Uzaktan Balatma" "Açk" olarak ayarlandnda) LAN terminali bal olmadnda, düşük güç tüketimi modu (0,5 W) haline gelir.
----------------	--

Bekleme Modu / Aa Bal Bekleme Modu Etkin

Bekleme Modu / Aa
Bal Bekleme
Modu Etkin

Yaklak 10 dakika sonra

Boyutlar (G x Y x D)

1250 mm × 265 mm × 535 mm
(49,2 inç × 10,4 inç × 21,1 inç)

Boyutlar (G x Y x D)

1100 mm × 265 mm × 535 mm
(43,3 inç × 10,4 inç × 21,1 inç)
(kolsuz)

Arlk

Arlk

Yaklak 55kg (121 lb)
Yaklak 50kg (110 lb) (kolsuz)

stee bal aksesuarlar

RF 3D Gözlük

TDG-BT500A

Notlar

*1 59,94/60 Hz, 29,97 Hz/30 Hz, 23,98 Hz/24 Hz dahil 60p, 30p, 24p

*2 YCbCr 4:2:0/8 bit formatl sinyal

Gallery

