

VPL-GT100

2000 lümen parlaklık ve
1.000.000:1 kontrast oranına
sahip Profesyonel 4K SXRD™
projektör



Overview

Çok yönlü uygulamalar için kompakt formatta 4K çözünürlük

VPL-GT100, 2000 lümen parlaklıkla ve saniyede 60 kare hızda 4096 x 2160 çözünürlük için çift ekran balant noktası girişine sahip bir kompakt profesyonel 4K SXRD™ projektördür.

Tam 4K çözünürlük

4096 x 2160 piksel.

10 bit renk derinliğinde RGB444

Saniyede 60 kareye kadar.

Yüksek kaliteli dinamik kontrast

1.000.000:1 dinamik kontrast.

Yüksek parlaklık

2.000 lümen parlaklık.

Yeni SXRD™ görüntüleme cihazı aracılığıyla koyu siyahlar

Geni renk alanı, DCI ve Adobe® RGB özelliklerini kapsar.

Features

4K doal çözünürlük: Full HD görüntülerin 4 katından yüksek

VPL-GT100 Profesyonel 4K SXRD™ Projektör, Full HD

Çözünürlüğün dört katından yüksek olan doal 4096 x 2160 çözünürlük sunar. Projektörün yeni nesil 0,74 in 4K SXRD™ panelleri, Sony'nin görselleştirme, simülasyon ve dijital sinema pazarlarına sundu 4K görüntü ürünleriyle kazandı uzmanlık kullanılarak geliştirilmiştir. 2 ekran balant noktası kullanan projektör, 4K/60P çözünürlüğe kadar 2000 lümen renkli kyyla içerik görüntüleyebilir.

Yüksek görüntü kalitesi için dinamik kontrast

Projektörün 4K doal SXRD™ panelleri, piksel yüzeyinin düzlük seviyesini geliştirerek derin siyahlar oluşturan mükemmel doal cihaz kontrast sunar. Bu projektör, Sony'nin Gelimi Iris3 teknolojisiyle birleştirildiğinde, inanılmaz görüntüler için 1.000.000:1 oranında olaanüstü dinamik kontrast elde edebilir.

20 kg kompakt formatta 4K özünürlük

Kurulumu basit, 20 kg (44 lbs 1,5 oz) arındaki kompakt format, küçük formatlı 0,74 in SXRD™ paneller ve yüksek düzeyde entegre devre kullanan optik motor sayesinde ultra yüksek özünürlüklü 4K projeksiyon sunar.

Geni renk alanına (DCI, Adobe® RGB) sahip daha zengin görüntüler

VPL-GT100, normalden daha geniş bir renk uzayı sunar ve bunun sayesinde profesyonel DCI renk teknik özellikleri ve Adobe® RGB renk uzayı tarafından salanan eksiksiz renk bilgilerini gösterir.

Leke azaltma

Yanışlan görüntünün gerçekçiliğini geliştirmek için Sony'nin Dark Frame Insertion teknolojisi, görünür lekeleri azaltır.

Tama gecikmesini azaltma

Yeni geliştirilen görüntü işleme teknolojisini kullanan VPL-GT100 tasarım, tama gecikmesini en aza indirmek için

optimize edilmitir.

Dikey modda kurulum özelli

Baz projektörlerin aksine VPL-GT100, yerçekimiyle kstlanmaz. VPL-GT100, projektör lambasnn performans etkilenmeden dikey modda ya da yatay modda kurulabilir.

Specifications

Görüntüleme sistemi

Görüntüleme sistemi SXRDTM projeksiyon sistemi

Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 0,74 inç x 3 SXRDTM

Piksel says 26.542.080 (4096 x 2160 x 3) piksel

Projeksiyon mercei

Odak Motorlu

Yaknlatrma - Elektrikli/Manuel Motorlu

Yaknlatrma - Oran Yaklak x 2,06

Lens kaydrma - Elektrikli / Manuel Motorlu

Lens kaydrma - Aralk Dikey	+/- %80
-------------------------------	---------

Lens kaydrma - Aralk Yatay	+/- %31
-------------------------------	---------

Ik kayna

Tip	Ultra yüksek basınçlı cval lamba
-----	-------------------------------------

Elektrik gücü	330 W tipi
---------------	------------

Ekran boyutu

Ekran boyutu	1,52 m - 7,62 m (60 inç - 300 inç) (diyagonal olarak ölçülmütür)
--------------	---

Ik çk

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

Renkli k çk

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

Kontrast oran *1

Kontrast Oran 1,000,000:1 (Dinamik Kontrast)

Görüntülenebilir tarama frekans

Yatay 19 kHz - 72 kHz

Dikey 48 Hz ile 92 Hz

Ekran çözünürlüü

Bilgisayar Sinyali
Girii

Maksimum ekran çözünürlüü:
4096 x 2160 nokta (2 x Ekran
Balant Noktas Giri)

Video sinyali giri

480/60p, 576/50p, 720/60p,
720/50p, 1080/60i, 1080/50i,
1080/60p, 1080/50p, 1080/24p,
3840 x 2160/60p *2, 3840 x
2160/30p 3840 x 2160/25p, 3840 x
2160/24p, 4096 x 2160/60p *2, 4096
x 2160/24p, 640 x 480/60, 800 x
600/60, 1024 x 768/60, 1280 x
960/60, 1280 x 768/60, 1280 x
1024/60, 1400 x 1050/60

OSD dili

16 dil (ngilizce, Felemenkçe,
Franszca, talyanca, Almanca,

OSD dili

spanyolca, Portekizce, Rusça, sveççe, Norveççe, Japonca, Basitletirilmi Çince, Geleneksel Çince, Korece, Tay Dili, Arapça)

GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Kontrol)

HDMI®

Dijital RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr

Ekran Balant
Noktas (2 giri)

Dijital RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr

UZAKTAN KUMANDA

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

LAN

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

IR Girii

Mini Jak

TRIGGER1 / TRIGGER2

Mini Jak (x2)

3D
SENKRONZASYON

RJ-45

USB

Tip A

Akustik ses

Lamba modu: D  k

23 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 ila 240 V, 4,8 A ila 2,0 A, 50 Hz / 60 Hz
--------------------	---

Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V	480 W
--------------------	-------

AC 220 V ila 240 V	460 W
--------------------	-------

Güç Tüketimi (Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V	0,3 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)
--------------------	---

AC 220 V ila 240 V	0,4 W ("Bekleme modu" "Düük"
--------------------	------------------------------

olarak ayarlandnda)

Güç Tüketimi (Aa Bal Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V	3,5 W (LAN) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)
--------------------	--

AC 220 V ila 240 V	3,9 W (LAN) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)
--------------------	--

Bekleme Modu / Aa Bal Bekleme Modu Etkin

Bekleme Modu / Aa Bal Bekleme Modu Etkin	Yaklak 10 dakika sonra
--	------------------------

Boyutlar (G x Y x D)

Boyutlar (G x Y x D) (çkntlar hariç)	520 x 200 x 640 mm (20 1/2 x 7 7/8 x 25 1/4 inç)
--------------------------------------	--

Arlk

Arlk	20 kg (44 lb)
------	---------------

Mevcut aksesuarlar

Uzaktan kumanda	RM-PJ22
-----------------	---------

IR 3D Gözlük	TDG-PJ1
--------------	---------

stee bal aksesuarlar

Yedek lamba	LMP-H330
-------------	----------

Kablosuz HD Ünitesi	IFU-WH1
---------------------	---------

IR 3D Gözlük	TDG-PJ1
--------------	---------

IR Harici letici	TMR-PJ2
------------------	---------

Notlar

*1	Deerler tahminidir.
----	---------------------

ABD'deki müteriler için çevre uyars

Bu üründeki lamba cva içermektedir. Bu malzemelerin bertaraf edilmesi çevresel faktörlere göre düzenlenebilir. mha ve geri dönüşüm bilgileri için, lütfen yerel yetkililere bavurun veya daha fazla bilgi için u adrese bakn: www.sony.com/mercury.

Gallery

