

VPL-GT100

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



Genel Bakış

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

4096 x 2160 piksel.

Saniyede 60 kareye kadar.

1.000.000:1 dinamik kontrast.

2.000 lümen parlaklık.

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

Özellikler

VPL-GT100 Profesyonel 4K SXRD™ Projektör, Full HD çözünürlüğün dört katından yüksek olan doğal 4096 x 2160 çözünürlük sunar. Projektörün yeni nesil 0,74 inç 4K SXRD™ panelleri, Sony'nin görselleştirme, simülasyon ve dijital sinema pazarlarına sunduğu 4K görüntü ürünleriyle kazandığı uzmanlık kullanılarak geliştirilmiştir. 2 ekran bağlantı noktası kullanan projektör, 4K/60P çözünürlüğe kadar 2000 lümen renkli ışık çıkışıyla içerik görüntüleyebilir.

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

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

VPL-GT100, normalden daha geniş bir renk uzayı sunar ve bunun sayesinde

profesyonel DCI renk teknik özellikleri ve Adobe® RGB renk uzayı tarafından sağlanan eksiksiz renk bilgilerini gösterir.

Yansıtılan görüntünün gerçekliğini geliştirmek için Sony'nin Dark Frame Insertion teknolojisi, görünür lekeleri azaltır.

Yeni geliştirilen görüntü işleme teknolojisini kullanan VPL-GT100 tasarımı, taşıma gecikmesini en aza indirmek için optimize edilmiştir.

Bazı projektörlerin aksine VPL-GT100, yerçekimiyle kısıtlanmaz. VPL-GT100, projektör lambasının performansı etkilenmeden dikey modda ya da yatay modda kurulabilir.

Teknik Özellikler

Görüntüleme sistemi

Görüntüleme sistemi SXRD™ projeksiyon sistemi

Görüntüleme cihazı

Etkin görüntüleme alanı boyutu 0,74 inç x 3 SXRD™

Piksel sayısı 26.542.080 (4096 x 2160 x 3) piksel

Projeksiyon merceği

Odak Motorlu

Yakınlaştırma - Elektrikli/Manuel Motorlu

Yakınlaştırma - Oran Yaklaşık x 2,06

Lens kaydırma - Elektrikli / Manuel Motorlu

Lens kaydırma - Aralık Dikey +/- %80

Lens kaydırma - Aralık Yatay +/- %31

Işık kaynağı

Tip Ultra yüksek basınçlı cıvalı lamba

Elektrik gücü 330 W tipi

Ekran boyutu

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

Işık çıkışı

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

Renkli ışık çıkışı

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

Kontrast oranı *1

Kontrast Oranı	1,000,000:1 (Dinamik Kontrast)
----------------	--------------------------------

Görüntülenebilir tarama frekansı

Yatay	19 kHz - 72 kHz
-------	-----------------

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

Ekran çözünürlüğü

Bilgisayar Sinyali Girişi	Maksimum ekran çözünürlüğü: 4096 x 2160 nokta (2 x Ekran Bağlantı Noktası Girişi)
---------------------------	---

Video sinyali girişi	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

OSD dili	16 dil (İngilizce, Felemenkçe, Fransızca, İtalyanca, Almanca, İspanyolca, Portekizce, Rusça, İsveççe, Norveççe, Japonca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Korece, Tay Dili, Arapça)
----------	--

GİRİŞ ÇIKIŞ (Bilgisayar/Video/Kontrol)

HDMI®	Dijital RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr
-------	---------------------------

Ekran Bağlantı Noktası (2 giriş)	Dijital RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr
----------------------------------	---------------------------

UZAKTAN KUMANDA	RS-232C bağlantısı: D-sub 9-pim (dişi)
-----------------	--

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

IR Girişi	Mini Jak
-----------	----------

TRIGGER1 / TRIGGER2	Mini Jak (x2)
---------------------	---------------

3D SENKRONİZASYON	RJ-45
-------------------	-------

USB	Tip A
-----	-------

Akustik ses

Lamba modu: Düşük	23 dB
-------------------	-------

Çalışma Sıcaklığı (Çalışma Nemi)

Çalışma Sıcaklığı (Çalışma Nemi)	5°C - 35°C (41°F - 95°F) / %35 - %85 (yoğuşmasız)
----------------------------------	---

Saklama sıcaklığı (Saklama nemi)

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

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" "Düşük" olarak ayarlandığında)
--------------------	--

AC 220 V ila 240 V	0,4 W ("Bekleme modu" "Düşük" olarak ayarlandığında)
--------------------	--

Güç Tüketimi (Ağa Bağlı Bekleme Modu)

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

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

Bekleme Modu / Ağa Bağlı Bekleme Modu Etkin

Bekleme Modu / Ağa Bağlı Bekleme Modu Etkin	Yaklaşık 10 dakika sonra
---	--------------------------

Boyutlar (G x Y x D)

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

Ağırlık

Ağırlık	20 kg (44 lb)
---------	---------------

Mevcut aksesuarlar

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

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

İsteğe bağlı aksesuarlar

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

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

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

IR Harici İletici	TMR-PJ2
-------------------	---------

Notlar

*1	Değerler tahminidir.
----	----------------------

ABD'deki müşteriler için çevre uyarısı	
--	--

Bu üründeki lamba cıva içermektedir. Bu malzemelerin bertaraf edilmesi çevresel faktörlere göre düzenlenebilir. İmha ve geri dönüşüm bilgileri için, lütfen yerel yetkililere başvurun veya daha fazla bilgi için şu adrese bakın: www.sony.com/mercury.

Galeri

