

VPL-VW790ES

Lazer k kayna, 2000
lümen parlaklık, ∞ :1 kontrast
ve HDR uyumluluu ile 4K SXR
Ev Sinemas Projektörü



Overview

Lazer k kaynaklı, kompakt ve doal 4K çözünürlüklü ev projektörü

Ev sinemanız için ideal bir seçim olan VPL-VW790ES, olaanüstü sinematik ayrıntılar, renkler ve kontrast ile filmlere hayat veriyor. Bu kompakt boyutlu ev projektörü, gelimi bir lazer k kaynanan, profesyonel sinema projektörlerimizde bulunan Sony 4K SXR panel teknolojisiyle bir araya getiriyor.

Yüksek netliğe sahip doal 4K görüntüler (4096 x 2160), Full HD'nin dört kat çözünürlük sağlayarak benzeri görülmemi bir netlikle sizi dorudan aksiyonun içine çekiyor. VPL-VW790ES'in önüne, daha geni bir odak aralığı salamak ve ekranda her köşesinde hassas ayrıntılar göstermek için bir asferik lens takılmıtr.

nanılmaz ölçüde zengin sinematik renkleri, yumuak geçili hareketleri ve olaanüstü kontrast hissedeceksiniz. 2000 lümen parlaklıkla aksiyonun keyfini çıkarın ve görüntüleri son derece canlı izleyin.

Yüksek Kare Hzlar ve HDR (Yüksek Dinamik Aralık) gibi en yeni 4K standartlarıyla uyumluluk sayesinde her deilikle hazır olacak, hem bugünün hem de yarın içeriğini

sorunsuzca oynatabileceksiniz.

Features

Z-Phosphor™ lazer k kayna ile parlakl daha uzun süre koruyun

VPL-VW790ES, ultra saf ve güvenilir Z-Phosphor™ lazer k kayna kullanıyor. Sony tarafından geliştirilen bu k kayna 20.000 saate kadar kesintisiz çalmayla parlak görüntüler sunuyor, üstelik lamba deitirme ihtiyacn ortadan kaldrp hemen hemen hiç bakm gerektirmeden çalyor.

Doal 4K SXRDTM paneli

Sony'nin dijital sinema projektörlerinde bulunan gelimi SXRDTM (Silicon X-tal Reflective Display) panel teknolojisi, Full HD'nin dört katn aan ayrıntılarla doal 4K (4096 x 2160) çözünürlüklü görüntüler sunuyor. nce ayrıntılar muhteem netlikte ve doaldır; pürüzlü kenarlar olmaz, pikseller görünmez.

Daha zengin, derin siyahlar görün

En yeni SXRDTM 4K panelleri, daha da iyi kontrastn yan sra doal 4K çözünürlük sunar. SXRDTM projeksiyon, zengin ve mürekkep benzeri siyahların yan sra net, pürüzsüz sinematik video ve görüntü sunar. Panelin yanstc silikon tabakasında yapılan iletirmeler, artk hassasiyetle üretilmi gölgeler ve siyahlar için daha da iyi k kontrolü sunar.

kili kontrast kontrolü

Dinamik olarak kontrol edilen lazer k çkna ek olarak Advanced Iris özelli de eklendi. Hem iris kontrolü hem de lazer bamsz ve dinamik olarak ayarlanabiliyor ve hem karanlık hem de iyi klandırılm aydınlık sahnelerde k çk optimum hale getiriliyor. Sonuç, hiç olmad kadar derin siyahların yan sra gereken

yerlerde parlak ve canl renkler. Sonsuz dinamik kontrast sayesinde her sahne zengin detaylar ve gerçekçilikle hayat buluyor.

Digital Focus Optimiser

Digital Focus Optimiser sayesinde sadece optik olarak değil, dijital olarak da optimum odak elde ediliyor. Bu özellik önce lensin olası optik bozulmasını telafi ediyor, ardından düzeltilmiş optimum görüntü çıkarıyor ve böylece köşelerde hiç olmadık kadar iyi odak yakalıyor.

Süper Çözünürlüklü Reality Creation

Özel Reality Creation teknolojisi, görüntüleri piksel seviyesine kadar analiz eder. Dijital görüntü parazitini artırmadan görüntü netliğini güçlendirmek için, yıllarca süren film prodüksiyonu deneyimiyle geliştirilmiş, güçlü model eleştirme algoritmaları kullanır. Ayrıca mevcut Full HD Blu-ray Disc™ ve DVD filmlerini 4K'ya yakın kaliteye yükseltir.

HDR uyumluluğu: her görüntü canlanır

Yüksek Dinamik Aralık ile günümüzün UHD Blu-ray ve ak hizmetlerinden en iyi şekilde faydalanın. HDR video, daha gerçekçi, yüksek kontrastlı görüntüler ve mükemmel renkler sağlayan geniş bir parlaklık aralığı sunar. Hem HDR10 hem de HLG (Hybrid Log-Gamma) formatlarıyla uyumludur. Sony ev sineması projektörleri, içerik üreticinin isteğine sadık şekilde renk ve kontrast üretir.

HDMI 18 Gb/sn uyumlu

4K HDR 60P içeriğindeki artışla birlikte, VPL-VW790ES artık tonlamaların daha yumuşak ifade edilebilmesi için HDMI 18 Gb/sn ile uyumlu.

4K Motionflow™

VPL-VW790ES'in güçlü video işlemcisi, 4K içerik görüntülenirken dahi yumuşak ve net hareketler için Motionflow™ teknolojisini sunuyor. Motionflow, kare ekleyerek bulanıklığı azaltırken

parlak korur ve bu nedenle hzl hareketler sergileyen spor içerikleri için idealdir. Sinemada sadelik yanls olanlar, orijinal 24 fps'i korumak için Gerçek Sinema modunu seçebilir.

Yüksek parlaklık için 2000 lümen

Ekranlarda canlı görüntüler elde etmek için lazer kaynandan salanan 2000 lümeneye varan parlaklıkla aksiyonun keyfini çıkarın.

Görüntü Konumu hafzas ayarlarınz saklar

Maksimum be ekran format için lens, yakınlatma ve kaydırma ayarlarınz saklayıp kolayca geri çıkarın.

Önemli ayarları hatırlayan Görüntü Konumu Hafzası, filmleri ideal formatında hızla izlemenizi sağlar. 16:9 ve Sinemaskop da dahil en-boy oranlarınz eleştirin ve bu ayarları projektörde saklayın.

Dokuz adet kalibre edilmiş görüntü modundan birini seçin

Görüntüyü izlediğiniz veya oynadığınız içeriğe göre hızla ayarlayın. ki sinema filmi modu, sinema dijital, referans, TV, fotoğraf, oyun, parlak sinema ve parlak TV dahil, dokuz adet kalibre edilmiş görüntü modundan birini seçin. Gelimi HSV (Ton Doygunluğu Deeri) renk ayar aracı sayesinde daha da fazla kontrole sahip olacaksınız.

Specifications

Görüntüleme Sistemi

Görüntüleme Sistemi 4K SXRD™ panel, projeksiyon sistemi

Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 0,74 inç x 3

Piksel says 26.542.080 (4096 x 2160 x 3) piksel

Projeksiyon merceci

Odak Motorlu

Yakınlatırma Motorlu (Yaklak x2,06)

Lens kaydırma Elektrikli
Dikey: +%85 -%80 Yatay: +/-%31

Yanıtma açs oran*1 1:38: 1 - 2,83: 1

İlk kayna

İlk kayna Lazer diyot

Ekran boyutu

Ekran boyutu 60 inç - 300 inç (1524 mm - 7620 mm)

İlk çk

İlk çk 2000 lm

Renkli k k

Renkli k k 2000 lm

Dinamik kontrast

Dinamik kontrast ∞ :1

Görüntülenebilir tarama frekans

Yatay 19 kHz - 72 kHz

Dikey 48 Hz ile 92 Hz

Kabul edilen dijital sinyaller

Kabul edilen dijital sinyaller 720 x 576/50p, 720 x 480/60p, 1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p, 1920 x 1080/50i, 1920 x 1080/60i, 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p

OSD dili

OSD dili	18 dil (ngilizce, Felemenkçe, Franszca, talyanca, Almanca, spanyolca, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Rusça, sveççe, Norveççe, Japonca, Basitletirilmi Çince, Geleneksel Çince, Korece, Tay Dili, Arapça)
----------	--

GR ÇIKI (Bilgisayar / Video / Kontrol)

HDMI1/HDMI2 *2	Dijital (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
Trigger	Mini jak, DC 12 V, Maks. 100 mA
Uzaktan kumanda	RS-232C, D-sub 9 pimli (erkek)
LAN	RJ45, 10Base-T/100BASE-TX
IR Girii	Mini Jak
USB	DC 5 V Maks. 500 mA

Görüntü ilemcisi

Görüntü ilemcisi	Projektör için X1
------------------	-------------------

Akustik ses

Akustik ses	24 dB *3
-------------	----------

Çalma sıcaklığı/Çalma nemi

Çalma sıcaklığı/ Çalma nemi	5°C - 35°C (41°F - 95°F) / %35 - %85 (youmasz)
--------------------------------	--

Saklama sıcaklığı/Saklama nemi

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

Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 4,3 A - 1,8 A, 50/60 Hz
--------------------	---

Güç tüketimi

Güç tüketimi	430 W
--------------	-------

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

1,0W (LAN) ("Uzaktan Balatma" "Açık" olarak ayarlandnda)

Aa Bal Bekleme

LAN terminali bal olmadnda, dük g¼ 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

3D

3D özelli

Evet

3D verici

Dahili RF verici

Boyutlar (G x Y x D) (çkntlar hariç)

Boyutlar (G x Y x D)
(çkntlar hariç)

560 x 223 x 496 mm

22 1/16 x 8 25/32 x 19 17/32 inç

Arlk

Arlk

Yaklak 20 kg / 44 lb

Mevcut aksesuarlar

Mevcut aksesuarlar	RM-PJ24 Remote Commander (1) AA Boy (R6) Manganez Piller (2) Lens Kapa (1) AC Güç Kablosu (1) Çaltrma Talimatlar (CD-ROM) (1) Hızl yardm el kitab (1) Emniyet Düzenlemeleri (1)
--------------------	---

Notlar

*1	Ekran boyutu: 16:9
*2	ki HDMI giri de HDCP 2.2 ile uyumludur.
*3	Bu deer yaklaktr. Projektör ayar durumu ve kullanm ortamna baldr.

Gallery

