

SONY



Olağanüstü eğlence

SXRD™ Ev Sineması Projektör Ürün Yelpazesi

4K



2-3	Giriş
4-5	Ev için 4K
6	SXRD
7-9	Görüntü ve Renk Zenginleştirme
10-13	3D
14-15	Olağanüstü Özellikler
16-17	VPL-VW5000ES
18	VPL-VW760ES
19	VPL-VW550ES
20	VPL-VW360ES
21	VPL-VW260ES
22	VPL-HW65ES
23	VPL-HW45ES
24-25	VPL-VZ1000ES
26-27	LSPX-W1S Life Space UX
28	UBP-X1000ES
29	Teknik Sözlük
30-31	Teknik Özellikler

Olağanüstü eğlence

Sevdiğiniz filmleri gerçek sinema kalitesinde ayrıntıyla hayal edin. 4K görüntüden Full HD kalitesine, evinizde gerçek sinema deneyimi yaşayın.

Full HD formatına göre dört kat daha fazla çözünürlük sunan 4K, profesyonel sinema kalitesini evinize taşımanızı sağlar. 3D projektörlerimiz olağanüstü özellikleriyle hayata hareket kazandırır.

VPL-VW5000ES

Dünyanın en gelişmiş ev sineması projektörü; gelişmiş bir lazer ışık kaynağı ile profesyonel sinema projektörlerimizde bulunan Sony 4K SXRD panel teknolojisini bir araya getiriyor. Ne izlerseniz izleyin, unutulmaz bir deneyim yaşayacaksınız.



VPL-HW65ES

Full HD 3D projektörümüz TV'nin ulaşabileceği sınırın çok ötesinde, olağanüstü sinema deneyimi sunar. Reality Creation, filmlerinizin kalitesini yükseltir ve SXRD paneller olağanüstü etki için 3D gözlüklerinizle senkronize çalışır.



VPL-VW760ES

Ödünsüz, gerçek 4K görüntü kalitesine ve profesyonel stilde özelliklere geçin. En yeni lazer projektörümüz, incelikli performans ve zarif stilde en iyisinden başka bir şey istemeyen, ciddi ev sineması tutkunları için çitayı yükseltiyor.



VPL-VW550ES

Mükemmel doğal 4K çözünürlük kalitesinden ödün vermeyen VPL-VW550ES, ev sineması tutkunları için ideal seçimdir. Küçük optik motor ve kompakt tasarım sinema odanızda esnek montaj imkanı tanır.



VPL-VW360ES

Nefes kesen kontrast ve zengin, doğal renklerle filmlerin ve akış hizmetlerinin keyfini çarpıcı 4K HDR netliğinde çıkarın. Ev sineması tutkunları için ciddi bir seçenek olan bu özelliklerle dolu projektör, günümüzün eğlence sistemleriyle sorunsuzca entegre olur.



VPL-VW260ES

Bu projektörün sofistike stili, her türlü oturma odasına rahatça uyum sağlar. En yeni görüntü standartları için destek ve en zorlu ev eğlencesi kurulumlarına kolay entegrasyon ile video ve akış hizmetlerinin keyfini gerçek 4K HDR netliğinde çıkarın.



VPL-HW45ES

Ayrıntılarla dolu, yüksek etkili ve uygun maliyetli ev sineması deneyiminin keyfini çıkarın. Gelişmiş SXRD paneller, Reality Creation ve 1800 lümen parlaklık sayesinde en sevdiğiniz filmleri daha önce hiç olmadığı kadar güzel izlersiniz.



VPL-VZ1000ES

Projektör teknolojilerimizin en iyilerini bir araya getirdik: 4K, lazer ışık kaynağı ve ultra kısa yansıtma açısı özellikleri VPL-VZ1000ES modelimizde bir arada. Her tür ev sineması veya oturma odası alanında ev sineması kullanımı için mümkün olan en iyi deneyimi yaşatan mükemmel tasarım.



LSPX-W1S

Harika tasarıma sahip ve el yapımı Life Space UX 4K ultra kısa yansıtma açılı projektörle duvarınızı, başka bir dünyaya açılan doğal bir pencereye dönüştürün.



UBP-X1000ES

Bu hassasiyetle üretilmiş genel oynatıcı ile kendinizi en yüksek kaliteli görüntülere ve seslere kaptırın. Diskteki filmler ve video akış hizmetleri gibi çok çeşitli formatlardaki içeriklerin keyfini 4K HDR olarak çıkarın.



4K HDR: etkileyici, tam anlamıyla

4K HDR ile gerçek anlamda büyük resmi grn. Filmi yönetmenin amaçladığı gibi hiçbir ayrıntı, doku veya tonu kaçırmadan izleyeceksiniz.



sürükleyici görsel deneyim

4K doğal çözünürlük: asla ödün vermez

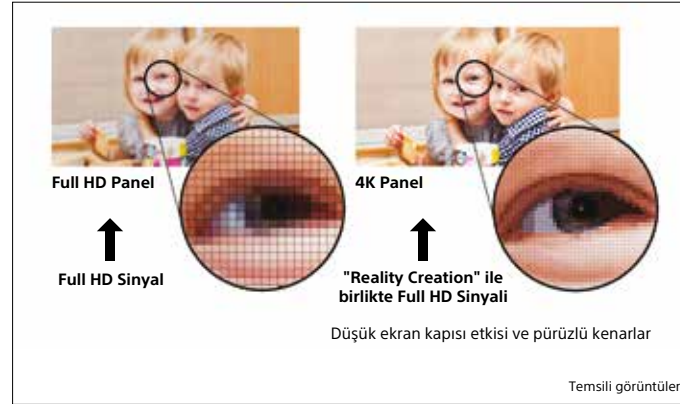
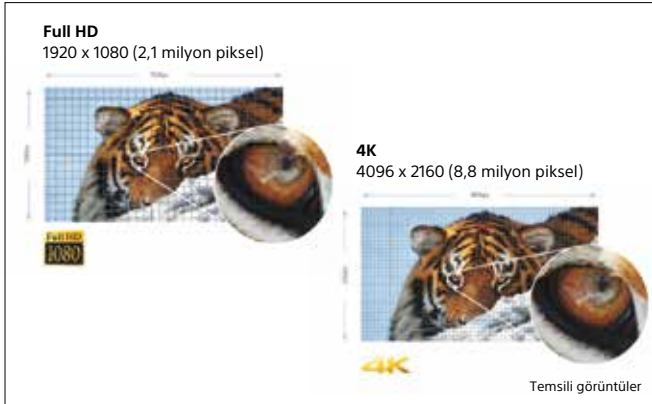
4K Ev Sineması projektörlerimiz, 4096 x 2160 çözünürlük ile Full HD'nin dört katından fazla çözünürlük sunar. Sony tarafından geliştirilen 4K SXRD paneller, profesyonel sinema projektörlerimizde bulunan 4K teknolojisini kullanır. Elektronik piksel iyileştirmesi olmadan doğal 4K görüntü sunarlar.

Reality Creation Full HD içeriği 4K'ya yükseltir

4K projektörlerimiz, doğal 4K çözünürlüğü desteklemenin yanı sıra özel Super Resolution yükseltici Reality Creation teknolojisine sahiptir. Bu teknoloji yüksek tanımlı 1080p içeriğin kalitesini önemli ölçüde yükselterek mevcut Blu-ray Disc™ kütüphanenizden evinizde en iyi verimi almanızı sağlar. Ayrıca, daha fazla çok yönlülük için 3D filmleri Full HD 3D ve hatta 4K yükseltme ile görüntüleyebilir.

Yüksek Dinamik Aralık (HDR)

İçerik oluşturucularına yaratıcılık sınırlarını genişletme olanağı tanıyan yeni video formatı HDR ile çok çeşitli parlaklık seviyelerini görüntüleyin. HLG uyumluluğu sayesinde 4K HDR olarak yayınlanan içerikleri, 4K Blu-ray diskleri ve Netflix ve Amazon gibi video hizmet sağlayıcılarının videolarını izleyin. (VPL-VW5000ES, VPL-VW550ES, VPL-VZ1000ES, VPL-VW260ES, VPL-VW360ES ve VPL-VW760ES)



Gerçek sinematik 4K ve Full HD çözünürlük için gelişmiş SXRD paneller

Yüksek teknolojiye sahip SXRD paneller, piksellerin arasındaki boşlukları yüksek hızda daraltarak ultra akıcı, doğal görüntüler üretir.

SXRD



Dijital sürücü panelleri, her karedeki kırmızı, yeşil ve mavi alanları 2,5 mili saniye gibi inanılmaz bir yanıt hızıyla düzenleyerek pikseller arasındaki boşluğu en aza indirir. Bir LCD TV'den çok daha hızlı ve dengeli olan bu oran, doğal ve akıcı hareketle ultra yumuşak, noktasız görüntüler üretir.

4K doğal çözünürlük: Full HD'den 4 kat daha iyi

Ödün yok: VPL-VW550ES, VPL-VZ1000ES & LSPX-W1S, VPL-VW5000ES, VPL-VW260ES, VPL-VW360ES ve VPL-VW760ES, 4096 x 2160 4K çözünürlük sunar (dijital sinemada DCI standardı). 4K SXRD panelleri geliştirmek ve pikselleri yapay olarak iyileştirmeden gerçek 4K görüntüsünü üretmek için profesyonel sinema uzmanlığımızı kullandık.



SXRD teknolojisine sahip olmayan projektörlerde görülen tipik "ekran kapısı" efekti.

Gelişmiş Iris3 ile Full HD 3D

VPL-HW65ES projektörün gelişmiş Iris3 teknolojisine sahip SXRD panelleri piksel boşluklarını azaltır ve süper net görüntüler için saniyede 240'a kadar kare üretir. 3D gözlüğümüzün senkronize enstantane hızına sahip olması sayesinde minimum parazitli yüksek çözünürlüklü muhteşem 3D görüntülerin de keyfini çıkaracaksınız.



SXRD paneli pikseller arasındaki boşluğu 0,2 µm değerine düşürür.

çok sayıda görüntü ve renk zenginleştirme teknolojisi

4K ve Full HD 3D teknolojileri gerçek hayat benzeri görüntü kalitesi sunar ve 300 inç/7,6 m'ye kadar büyütme sunarak tüm detayları fark etmenize olanak sağlar. SXRD ev sineması projektörlerimiz optimum görüntü kalitesi sunmak için birçok özelliğe sahiptir.



Reality Creation

4K Ev Sineması projektörlerimiz için geliştirilen Reality Creation şimdi VPL-HW65ES ve VPL-HW45ES projektörlerle uyumlu hale getirildi. Bu teknoloji orijinal içeriğin diske aktarılması sırasında kaybolan eksik bilgileri geri yükleyerek orijinal 1080p içeriğin renk ve dokusunu yeniden oluşturur. Sonuç olarak, keskin ve canlı Full HD görüntülerin tadını çıkarabilirsiniz.

Lazer ışık kaynağı teknolojisi

(Yalnızca LSPX-W1S, VPL-VZ1000ES, VPL-VW5000ES ve VPL-VW760ES)
Yüksek verimliliğe sahip lazer ışık kaynağı, mükemmel renk hassasiyetine ve kararlılığına sahip olağanüstü parlak görüntülerin yanı sıra önemli ölçüde geliştirilmiş dayanıklılık sunar. Lamba değiştirme ihtiyacı olmadan ve neredeyse hiç bakım gerektirmeden 20.000 saate kadar çalışır. Zaman ve paradan tasarruf ederek ampul değiştirmek için harcanan maliyetleri azaltın.



Salonunuz için üstün Ev Sineması

Geleneksel ev sineması projektörleri, parlaklığı yükseltmek için yeşil tonlarını artırarak renk hassasiyetinden ödün verir. Sony Ev Sineması projektörleri renk üretimi veya kontrasttan ödün vermeden yüksek parlaklığı korumak için Bright Cinema ve Bright TV Modunu kullanarak net, parlak görüntünün keyfini iyi aydınlatılmış bir odada bile çıkarmanıza olanak sağlar.



Gelişmiş Iris3 olmadan



Gelişmiş Iris3 ile

Optimum dinamik kontrast için Iris3*

Karanlık sahnelerdeki ayrıntıları kaçırmayın. Gelişmiş Iris3 teknolojisi görüntü için optimum dinamik kontrastı üretmek amacıyla insan gözü gibi çalışır. Görüntü kalitesi üzerindeki bu etki, film görüntüsünde gerçek bir fark ortaya çıkararak evinizde gerçek sinema keyfi yaşamanıza imkan tanır.

*VPL-HW45ES ve VPL-VW260ES hariç





Temsili görüntüler

Gerçek hayattaki renkler

(Yalnızca VPL-VW5000ES, VPL-VW550ES, VPL-VZ1000ES, LSPX-W1S, VPL-VW260ES, VPL-VW360ES ve VPL-VW760ES)

En derin maviler ve en canlı yeşillerden en cesur kırmızılara kadar renkleri gerçek hayatta olduğu gibi parlak ve ayrıntılı şekilde göreceksiniz. 4K projektörlerimiz daha geniş bir renk paleti ortaya çıkarmak için benzersiz TRILUMINOS™ teknolojisini kullanır ve ekrandaki görüntünün daha saf, derin ve gerçekçi olmasını sağlar.



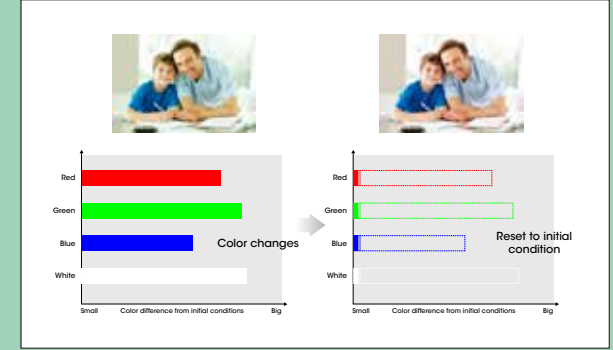
Motionflow ve Yeni Motionflow

(VPL-HW45ES, VPL-HW65ES, VPL-VW260ES, VPL-VW360ES, VPL-VW550ES ve LSPX-W1S)

Motionflow teknolojimiz hızlı hareket sergileyen sahnelerde minimum bulanıklık için saniyede Full HD'nin iki katı görüntü ve geçiş sağlar. "Kombinasyon" moduyla* daha doğal hareketler için bulanıklığı azaltmak amacıyla daha fazla karanlık kare üretirken, "Gerçek Sinema" moduyla* her bir kareye eklenen birleşik karanlık ve sanal görüntüleri korur.



* VPL-HW45ES ve LSPX-W1S modellerinde mevcut değildir



Otomatik Kalibrasyon

(VPL-VW5000ES, VPL-VW550ES ve VPL-VW760ES)

Renk, uzun bir süreden sonra fabrika ayarına otomatik olarak kalibre edilebilir. Ekstra kalibrasyon cihazına ya da kameraya gerek yoktur; dahili renk sensörü gerekli tüm bilgileri depolar.

HSV manuel Renk Düzeltme

(Tüm modeller)

Düzeltilme aracı, tam istediğiniz görüntüyü almanız için her rengin tonunu, doygunluğunu ve parlaklığını ayarlamayı sağlar.



10 ev projektörü için yelpazesi - 3D



nefes kesen 3D deneyimi



Ardışık kare teknolojisiyle daha fazla etki.

3D Ev Sineması projektörlerimiz Sony tarafından geliştirilen özel 3D aktif shutter yeniliğini kullanarak yüksek kaliteli 3D görüntüler sunar. Ardışık kare teknolojisi, sol ve sağ göze farklı görüntüler iletir ve bu görüntüleri maksimum çözünürlük için ekrandaki görüntüyle senkronize eder.



VPL-VW5000ES, VPL-VW550ES, VPL-HW65ES,
VPL-HW45ES, VPL-VZ1000ES, LSPX-W1S ve
VPL-VW260ES, VPL-VW360ES ve VPL-VW760ES:
dahili RF 3D iletici

Harici iletici veya kablolarla gerek yok. Projektörlerimizde dahili RF 3D iletici bulunur ve projektörlerimiz RF 3D gözlüklerle otomatik olarak senkronize olur. Sonuçta daha istikrarlı bir görüntü ve daha geniş bir kapsama alanı ortaya çıkar (10 m yarıçapa kadar). RF 3D gözlüklerimiz (X105-RF-X1) isteğe bağlı bir aksesuardır ve eklenen her gözlük, herkesin eksiksiz 3D etkisinin keyfini çıkarması anlamına gelir.

3D ile maceraya yakından bakın

12. ev projektörü ürün yelpazesi - 3D



SONY

RF 3D iletimle daha geniş kapsama alanı ve daha istikrarlı görüntü.



Dahili RF 3D iletilci

Tüm modellerde, RF 3D gözlüğünüzle otomatik olarak senkronize olan, dahili RF 3D iletilci bulunur. RF 3D gözlükler isteğe bağlı aksesuar olarak sunulur.

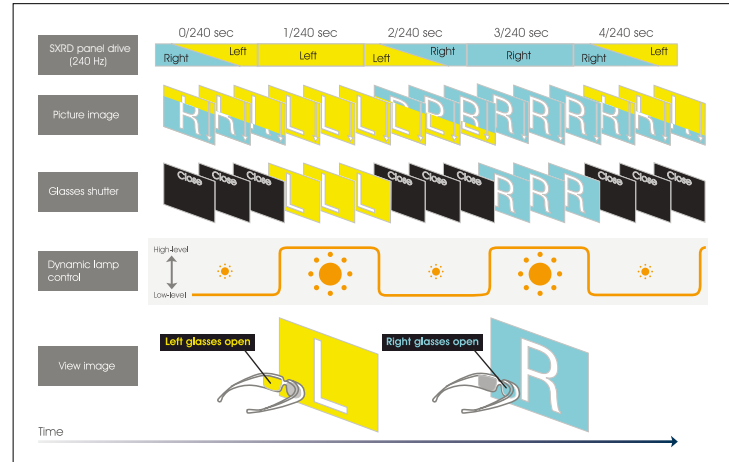
VPL-VW5000ES/VPL-VW550ES/
VPL-HW65ES/VPL-HW45ES/
VPL-VZ1000ES/LSPX-W1S/
VPL-VW260ES/VPL-VW360ES/
VPL-VW760ES

Dahili	RF
Harici (isteğe bağlı aksesuar)	Yok



2D - 3D dönüştürme

Sony, her gün daha fazla film, spor karşılaşması ve TV programı seçeneği sunarak, 4K ve Full HD 3D kalitesinde yayına öncülük etmektedir. 3D projektörlerimiz ayrıca 2D görüntüleri 3D'ye dönüştürerek klasik bir filmin keyfini tamamen yeni bir boyutla çıkarmanıza olanak sağlar.



Ayrı 2D ve 3D modları

Ev sineması projektörlerimiz 2D ve 3D içeriği otomatik tanıyabilir; ayrıca şu görüntüleme seçenekleri arasında ön seçim yapmanıza olanak sağlar: Standart, Dinamik, Sinema, Oyun ve Fotoğraf.

Düzenlenebilen ayarlar

Sony 3D projektör teknolojisi size 3D görüntü üzerinde daha fazla kontrol sunar. 3D derinliğini ve parlaklığını odanızın koşullarına uyacak şekilde ayarlayabilir ve görüntünün tam istediğiniz gibi olmasını sağlayabilirsiniz.

Üstün sinema deneyimi



14. ev projektörü ürün yelpazesi - özellikler

Çok düşük fan gürültüsü

Sony SXR D Ev Sineması Projektörleri gelişmiş hava çıkışı sistemiyle oldukça sessiz bir şekilde çalışır. Yüksek verimlilikle soğutma, fan gürültüsünü en alt seviyede tutarak dikkatinizi dağıtan etkenler olmadan filminize veya oyununuza konsantre olmanıza imkan tanır.

Ev için uygun otomasyon

Crestron Connected, AMX ve Control4 SDDP gibi birçok ev otomasyonu sistemiyle uyumludur. VPL-VW5000ES, VPL-VW550ES, VPL-HW65ES, VPL-VZ1000ES, LSPX-W1S, VPL-VW260ES, VPL-VW360ES ve VPL-VW760ES, RS232 arayüzü, RJ45 kontrol ve IR-IN terminaline sahiptir.



için etkileyici özellikler

Projektörlerimizde kolay şekilde kullanılan ve kontrol edilen birçok yenilikçi özellik bulunur.

Ayarlanabilir Lens Kaydırma

Yansıtılan görüntünün konumu (yatay ve dikey) Lens Kaydırma işleviyle kolayca ayarlanabilir. Bu işlev, görüntü kalitesini bozmadan projektörün yerleştirilmesi ve kurulmasıyla ilişkili seçenekleri genişletir. VPL-HW65ES ve VPL-HW45ES, %71 dikey ve %25 yatay olarak ayarlanabilir; VPL-VW5000ES, VPL-VW550ES, VPL-VW260ES, VPL-VW360ES ve VPL-VW760ES %85'e kadar dikey ve %31'e kadar yatay kaydırma aralığının yanı sıra dahili motorlu lens sistemine sahiptir.

Panel hizalama

Mümkün olan en iyi sonuçları üretmek için tüm modellerde her bir pikseldeki kırmızı ve mavi bileşenlerin tam konumlandırılmasına yönelik elektronik panel hizalama teknolojisi bulunur. En üst düzeyde netlik sağlamak için 0,1 piksel kadar küçük ayarlamalar yapılabilir.



Görüntü Konumu Belleği

(Yalnızca VPL-VW5000ES, VPL-VW550ES, VPL-VZ1000ES, LSPX-W1S, VPL-VW360ES, VPL-VW760ES)

Bu özellik yakınlaştırma lensinin konumunu hatırlar. Bir filmin en-boy oranıyla eşleştirebilir (16:9 ve Cinemascope dahil olmak üzere) ve daha sonra görüntülemek için ayarları saklayabilir.

USB güncellemeleri

Projektörünüzden en iyi şekilde faydalanmak amacıyla VPL-VW5000ES, VPL-VW550ES, VPL-HW65ES, VPL-HW45ES, VPL-VZ1000ES, VPL-VW260ES ve VPL-VW360ES ve LSPX-W1S modellerinde, en son ürün yazılımı güncellemelerini otomatik olarak doğrudan projektörlere almak için USB bağlantı noktaları bulunur.



16:9 Görüntü Konumu Belleği Olmadan



16:9 Görüntü Konumu Belleği Varken

VPL-VW5000ES

Dünyanın en gelişmiş 4K Ev Sineması projektörü.

Yeni VPL-VW5000ES modeli, gerçek sinema deneyimini eve getirmek için tasarlanan dünyanın en iyi projektörüdür. Yeni lazer ışık motorundan güç alan etkileyici 4K çözünürlüğe ve 5000 lümen parlaklığa sahip olan Yüksek Dinamik Aralık (HDR) özellikli model, neredeyse hiç bakım gerektirmeden 20.000 saatten uzun süre çalışır.

Önemli Özellikler:

- 4K çözünürlük: 4096 x 2160, Full HD çözünürlüğün dört katından daha fazladır
- 5000 ANSI lümen
- 20.000 saate kadar bakım gerektirmeden çalışan lazer teknolojisi.*
- Hızlı açılma/kapanma
- TRILUMINOS renk teknolojisi: daha geniş renk yelpazesi
- Motionflow: 4K'ya kadar hızlı ve hareketli sahnelerde daha az bulanıklık
- Görüntü Konumu Belleği
- 4K/60 kare/saniye (yeni 4K standardı)
- Gelişmiş 3D görüntüleme için RF uyumluluğu
- True 4K HDR yani Yüksek Dinamik Aralık; daha yüksek kontrast, daha zengin renkler ve derin ve koyu siyahlardan parlak, çarpıcı aydınlıklara kadar çeşitli parlaklık seviyeleriyle sizi gerçekliğe daha da yaklaştırıyor. (HDR10 ve HyLG)

*Gerçek saatler, kullanıma ve ortama bağlı olarak değişebilir



Lazer ışık kaynağı -
lamba değiştirmek
gerekmez



ev projektörü ürün yelpazesi - VPL-VW5000ES 17



4K

SXR D



VPL-VW760ES

Olağanüstü görüntü performansı: yalnızca en iyisiyle yetinenlere.

Sinema kalitesinde eğlenceyi her zaman hayal ettiğiniz gibi yaşayın. VPL-VW760ES, çok daha büyük, daha masraflı bir projektörden bekleyeceğiniz, olağanüstü görüntü performansı seviyeleri sunarak ev sineması teknolojisinde yeni bir çığır açıyor. Uzun ömürlü lazer ışık kaynağı, güçlü 2000 lümen çıkış sağlar. Lazer ışık seviyeleri, gerçek zamanlı olarak hassasiyetle kontrol edilir ve son 4K HDR içeriklerinde gerçekten muhteşem bir dinamik kontrast aralığı sunar.

Önemli Özellikler:

- Gelişmiş SXRD panel teknolojisi
- 2000 ANSI lümen yüksek parlaklık
- 20.000 saate kadar bakım gerektirmeden çalışan lazer teknolojisi*
- Full HD'den dört kat daha ayrıntılı sinematik 4K netliği
- Olağanüstü dinamik kontrast için gerçek zamanlı lazer ışık seviyesi kontrolü
- Reality Creation, Full HD videoları 4K'ya yükseltir
- 4K için anamorfik lens uyumluluğu
- Daha geniş renk yelpazesi için TRILUMINOS teknolojisi
- 4K HDR 60p 10 bit (HDR10/HLG) gibi en yeni standartları destekler
- 18 GB/sn HDMI uyumlu girişler
- Oldukça pürüzsüz, akıcı aksiyon sahneleri için 4K Motionflow
- Arka fan optimum görüntü kalitesi için çalışır
- Otomatik Kalibrasyon

* Gerçek saatler, kullanıma ve ortama bağlı olarak değişebilir



TRILUMINOS
DISPLAY

4K SXRD

DFI Dark Frame Insertion
Motionflow

3D
World
Created by Sony

VPL-VW550ES

Gerçek sinema tutkunları için gelişmiş özelliklere sahip 4K projektör.

4K'nın tam anlamıyla sürükleyici sinematik kalitesini kendi evinizde hayal edin. Ev sineması tutkunları için mükemmel bir seçim olan VPL-VW550ES 4K projektör, size Full HD'nin dört katından fazla çözünürlük anlamına gelen 4096 x 2160 çözünürlükte görüntü sunar. Bu modelin sunduğu 350.000:1 yüksek dinamik kontrast oranı ve 1800 ANSI lümen parlaklık, iyi aydınlatılmış odalarda bile etkileyici ayrıntılar ve zengin, istikrarlı renkler üretir.

Önemli Özellikler:

- 4K: Full HD'nin dört katından daha fazla çözünürlük
- Gelişmiş SXR D paneller ve Iris3 teknolojisi
- 350.000:1 oranında yüksek dinamik kontrast
- Yüksek parlaklık: 1800 ANSI lümen
- Reality Creation: 4K'ya yükseltme
- TRILUMINOS renk teknolojisi: daha geniş renk yelpazesi
- 4K HDR 60p 10 bit (HDR10/HLG) dahil son standartları destekler
- Yeni Motionflow: "Kombinasyon" modu bulanıklığı azaltır, "Gerçek Sinema" modu 24p orijinal görüntüyü korur
- Görüntü Konumu Belleği
- 4K/60 kare/saniye (yeni 4K standardı)
- Gelişmiş 3D görüntüleme için dahili RF iletici
- Otomatik Kalibrasyon



VPL-VW360ES

Görmek inanmaktır: gerçek 4K HDR'ın heyecanını ve gerçekçiliğini tecrübe edin.

Gerçek 4K sinematik görüntülerin sürükleyici heyecanını tüm yaşam alanlarınıza taşıyın. VPL-VW360ES, her türlü iç mekan için şık bir ektir. Gelişmiş SXRD panel teknolojisi, gerçek 4K çözünürlük ve olağanüstü 200.000:1 kontrast ile canlı, ayrıntılarla dolu görüntüler sunar. Bugünün ve yarının içeriklerinden en iyi şekilde faydalanmak için son 4K standartlarına uyumlulukla geleceğe hazır olursunuz. Bu özelliklerle dolu projektör, zahmetsizce üstün görüntüler sağlayan Otomatik Kalibrasyon ile, günümüzün AV ev sineması ve otomasyon sistemlerine sorunsuzca entegre olur.

Önemli Özellikler:

- Gelişmiş SXRD panel teknolojisi
- Full HD'den dört kat daha ayrıntılı sinematik 4K netliği
- Daha geniş parlaklık seviyesi aralığıyla 4K HDR videoların ve akış hizmetlerinin keyfini çıkarın
- Olağanüstü 200.000:1 dinamik kontrast aralığı için Gelişmiş İris
- 1500 ANSI lümen yüksek parlaklık
- Reality Creation, Full HD videoları 4K'ya yükseltir
- Daha geniş renk yelpazesi için TRILUMINOS teknolojisi
- 4K HDR 60p 10 bit (HDR10/HLG) gibi en yeni standartları destekler
- Dahili RF verici, standart RF 3D gözlüklerle uyumludur
- Çok yönlü kurulum için esnek bağlantı ve kontrol seçenekleri
- Otomatik Kalibrasyon



VPL-VW260ES

Gerçek 4K HDR olarak sunulan, sinematik ev eğlencesi.

Diskteki ve popüler akış hizmetlerindeki filmleri gerçek 4K netliği ile tecrübe edin. VPL-VW260ES, olağanüstü netlik, renk ve kontrast sağlayan SXR panel teknolojisiyle, tüm eğlencenizi güzel bir şekilde canlandırır. HDR ve en yeni görüntü standartları desteği, hem şimdi hem de gelecekte unutulmaz bir deneyim sunar.

Önemli Özellikler:

- Gelişmiş SXR panel teknolojisi
- Full HD'den dört kat daha ayrıntılı sinematik 4K netliği
- Daha geniş parlaklık seviyesi aralığıyla 4K HDR videoların ve akış hizmetlerinin keyfini çıkarın
- 1500 ANSI lümen yüksek parlaklık
- Reality Creation, Full HD videoları 4K'ya yükseltir
- Daha geniş renk yelpazesi için TRILUMINOS teknolojisi
- 4K HDR 60p 10 bit (HDR10/HLG) gibi en yeni standartları destekler
- Dahili RF verici, standart RF 3D gözlüklerle uyumludur
- Çok yönlü kurulum için esnek bağlantı ve kontrol seçenekleri



TRILUMINOS
DISPLAY

4K SXR

DFI Dark Frame Insertion
Motionflow

3D
World
Created by Sony

VPL-HW65ES

Evinizde TV'nin ulaşabileceği sınırın çok ötesinde olağanüstü sinema deneyimi için Full HD 3D Ev Sineması Projektörü.

VPL-HW65ES Full HD 3D ev sineması projektörü en yeni teknolojiyi kullanır ve üstün ev deneyimi sunar. Sony'nin en yeni optik motorundan güç alan birçok yenilikçi özelliğe sahip olan model, filmler diske aktarılırken kaybolan renkleri ve dokuları üreterek yüksek çözünürlüklü içeriği önemli ölçüde geliştiren Reality Creation'ı kullanır. Bu işlev 1080p orijinal kayda yakın, daha canlı ve daha keskin Full HD görüntüler sunar.

Önemli Özellikler:

- Gelişmiş SXR D paneller ve Iris3 teknolojisi
- 120.000:1 dinamik kontrast oranı
- Yüksek parlaklık: 1800 ANSI lümen
- Bright Cinema ve Bright TV modları
- Reality Creation
- Uzun ömürlü lamba: 6000 saate kadar
- Motionflow: Hareketli sahnelerde bulanıklığı azaltır
- Dahili RF 3D iletici
- RF 3D uyumluluğu (RF 3D iletici ve gözlükler isteğe bağlı aksesuarlardır)

Reality Creation –
Super Resolution işlevi



Dahili RF 3D

1800 lümenlik Yüksek Parlaklık



SXR D



VPL-HW45ES

Evinizde olağanüstü bir sinema deneyimi sunan ve daha iyi görünen filmler izleyin.

VPL-HW45ES uygun fiyata etkileyici bir ev sineması deneyimi yaşamak isteyen film tutkunları için mükemmel bir seçenektir. İnanılmaz keskinlikte, kristal netliğinde görüntüler için gelişmiş SXRD paneller ve Reality Creation gibi profesyonel teknolojilerimizi içerir ve 1800 lümen renk parlaklığı ile sevdiğiniz filmleri 3D veya 2D olarak en iyi şekilde izlersiniz.

Önemli Özellikler:

- Sinema kalitesinde gelişmiş SXRD paneller
- Yüksek parlaklık: 1800 ANSI lümen
- Bright Cinema ve Bright TV modları
- Kontrast Geliştirici işlevi.
- Reality Creation
- Motionflow: Hareketli sahnelerde bulanıklığı azaltır
- Dahili RF 3D iletici
- Esnek kurulum için geniş lens kaydırma
- Çok düşük fan gürültüsü: 22 dB



Reality Creation –
Super Resolution işlevi

Dahili RF 3D

1800 lümenlik Yüksek Parlaklık



Full HD
1080

SXRD

DFI Dark Frame Insertion
Motionflow

3D
World
Created by Sony

VPL-VZ1000ES

4K Ultra Kısa Yansıtma Açılı Lazer Işık Kaynağı Projektörü.

Projektör teknolojilerimizin en iyilerini bir araya getirdik: true 4K HDR, lazer ışık kaynağı ve ultra kısa yansıtma açısı özellikleri VPL-VZ1000ES modelimizde bir arada. Mümkün olan en iyi sinema deneyimi için ev sineması odaları ve karanlık odalar için özel olarak tasarlandı.

Önemli Özellikler:

- Yüksek parlaklık: 2500 lümen renk parlaklığı, üstün görüntü kalitesi (4096 x 2160 piksel)
- 120 inç diyagonal ve 80 inç kadar yakınlaştırma*
- Lamba değiştirme ihtiyacı olmadan ve neredeyse hiç bakım gerektirmeden 20.000 saat çalışma
- Hızlı açılma/kapanma
- Esnek kurulum için desteklenen ön veya arka projeksiyonla zemine kurulum veya tavana montaj
- Ortama uyum sağlayan tasarım, neredeyse tüm oda dekorasyonlarına ve kurulum ortamına uyum sağlar

* 17:9 formatında projeksiyon yaparken. Ekrandan sırasıyla 7 inç ve sıfır inç mesafeyle elde edilir.

4K ultra kısa yansıtma açılı lens



Lazer ışık kaynağı



Mükemmel son dokunuş

VPL-VZ1000ES projektörümüz için özel olarak üretilen ahşap mobilyalarla her yaşam alanına saf bir lüks dokunuşu ekleyin.

Kuzey Fransa'daki uzman AV kabin üreticileri Intus Harmonia tarafından özel olarak tasarlanan ve elle üretilen bu depolama çözümü, ev sineması sisteminiz için olağanüstü bir odak noktası sağlar.

Düşük profilli konsol, bolca havalandırma ve düzgün kablo saklama imkanı ile projektör için depolama alanı sunar. Ek alan, gerektiğinde disk ve kitap gibi diğer AV sistemi ekipmanlarının saklanması sağlar. Altı ahşap ve renk seçeneğiyle sipariş edilebilir.



LSPX-W1S

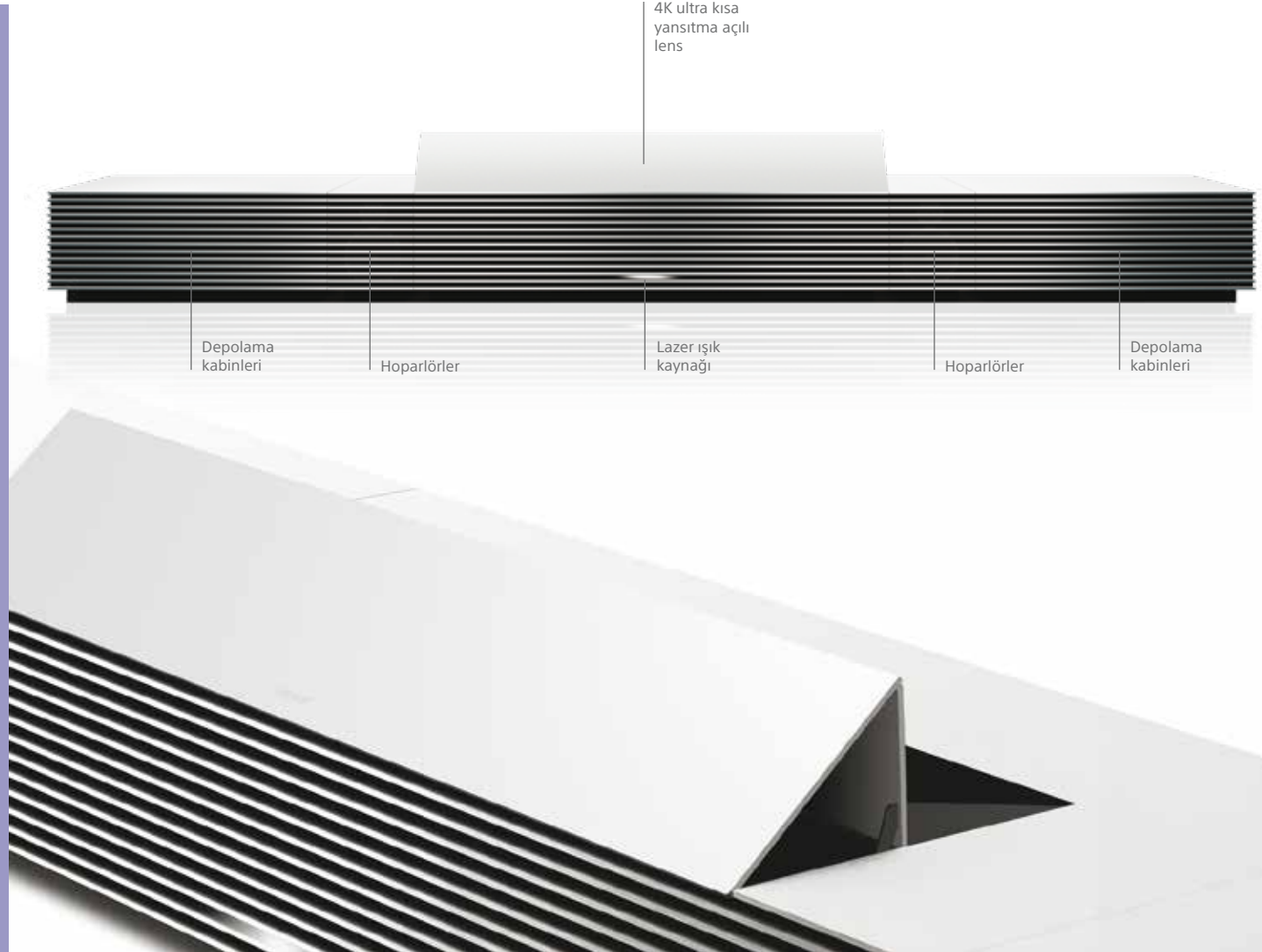
Life Space UX: LSPX-W1S 4K Ultra Kısa Yansıtma Açılı Projektör.

Duvarınızı, başka bir dünyaya açılan doğal bir pencereye dönüştürün. 147 inç geniş görüntü ve Full HD'nin dört katı netlikle manzara, sanat, film veya spor içeriklerinin keyfini çıkarın.

Büyüleyici ayrıntılarla dolu bir görüntü sunan Sony Life Space UX 4K projektör ile eğlence dünyasını salonunuza taşıyın. Filmler, konser, sanat ve daha fazlasının keyfini çıkarın. Hayal gücünüz sadece bir başlangıç.

Önemli Özellikler:

- Yüksek parlaklık: 2000 lümen
- Lamba değiştirme ihtiyacı olmadan ve neredeyse hiç bakım gerektirmeden 20.000 saat çalışan lazer ışık kaynağı
- 4K, ultra kısa yansıtma açılı
- Zarif, alüminyum tasarım
- Yusuke Tsujita tarafından tasarlanan el yapımı mobilya
- 40 W + 40 W Ses





ev projektörü ürün yelpazesi - LSPX-M1S 27

HDMI

TRILUMINOS
DISPLAY

24P
TRUE
CINEMA

4K

SXR D

DFI Dark Frame Insertion
Motionflow

3D
World
Created by Sony

UBP-X1000ES

Sürükleyici eğlence için tasarlanmış 4K Ultra HD Blu-ray Disk Oynatıcı.

Bu hassasiyetle üretilmiş genel oynatıcı, en yüksek kaliteli görüntüleri ve sesleri kolayca üretir. 4K HDR ve son akış standartları gibi çok çeşitli medya formatları ve standartları ile uyumludur. Ve nesne tabanlı surround ses ve Yüksek Çözünürlüklü Ses desteği ile, buna uyacak, gerçeğe yakın müzik elde edersiniz. Geniş bağlantı ve kontrol seçenekleriyle, günümüzün kompleks ev sineması ortamları için ideal ortaktır.

Önemli Özellikler:

- 4K HDR videoların ve akış hizmetlerinin keyfini çıkarın
- Neredeyse tüm disk ve dosya formatlarını oynatın
- Dolby Atmos® 3D, DTS:X ve Yüksek Çözünürlüklü ses
- Çok odalı dinleme
- Kablosuz kulaklıkla özel dinleme için Bluetooth®
- FB gövdeyle en yüksek kaliteli, birinci sınıf yapı
- Lider ev otomasyonu satıcıları tarafından onaylanmıştır
- Gelişmiş değişim dahil PrimeSupport (düşük ihtimal de olsa ürününüzün arıza yapması halinde size yeni bir model gönderiyoruz)



Sony UBP-X1000ES
November 2017



teknik sözlük

4K çözünürlük

4K

4K, profesyonel sinema pazarında hızlı şekilde standart çözünürlük haline gelmektedir. 4096 x 2160 görüntüler sağlayan bu format, Full HD'nin dört katı çözünürlük sunar. VPL-VW5000ES, VPL-VW550ES, LSPX-W1S, VPL-VZ1000ES, VPL-VW760ES, VPL-VW360ES ve VPL-VW260ES için 4K SXRD panelleri geliştirmek için profesyonel sinema uzmanlığımızı kullandık. Bu paneller yapay piksel iyileştirme olmadan 4K doğal görüntü sunar.

Reality Creation

Özel Super Resolution yükselticimiz Reality Creation, yüksek çözünürlüklü içeriği önemli ölçüde zenginleştirerek izleyicilerin mevcut Blu-ray Disc™ kütüphanelerinden en iyi şekilde faydalanmalarına imkan tanır. Bu teknoloji orijinal içeriğin diske aktarılması sırasında kaybolan renk ve dokuları yeniden üretir.

Yüksek Dinamik Aralık (HDR)

İçerik oluşturucuların yaratıcılığının sınırlarını genişletmelerine olanak tanıyan yeni video formatı HDR ile çok daha çeşitli parlaklık seviyelerini görüntüleyin. HDR içerik, yakın zamanda Netflix ve Amazon Instant Video gibi ana video servis sağlayıcıları tarafından sunulacaktır. (Yalnızca VPL-VW5000ES, VPL-VW550ES, VPL-VZ1000ES, VPL-VW760ES, VPL-VW360ES ve VPL-VW260ES)



TRILUMINOS™
DISPLAY

TRILUMINOS™ Ekran

VPL-VW5000ES, VPL-VW550ES, LSPX-W1S, VPL-VZ1000ES, VPL-VW760ES, VPL-VW360ES ve VPL-VW260ES, eşsiz TRILUMINOS™ teknolojisini kullanarak çok daha geniş bir renk aralığı ve standart bir projektör sistemine göre daha fazla ton ve doku üretir. Sonuç ise daha fazla saflık, derinlik ve gerçekçilik.

Motionflow ve Yeni Motionflow

Motionflow teknolojimiz hızlı hareket sergileyen sahnelerde minimum bulanıklık için saniyede Full HD'nin iki katı görüntü ve geçiş sağlar. "Kombinasyon" moduyla* daha doğal hareketler için bulanıklığı azaltmak amacıyla daha fazla karanlık kare üretirken, "Gerçek Sinema" moduyla* her bir kareye eklenen birleşik karanlık ve sanal görüntüleri korur. (VPL-HW45ES, VPL-HW65ES, VPL-VW260ES, VPL-VW360ES, VPL-VW550ES, LSPX-W1S)

* VPL-HW45ES and LSPX-W1S modellerinde mevcut değildir

Parazit Azaltma

Görüntüdeki sertliği veya paraziti azaltmak için tüm modellerde "Parazit Azaltma" işlevi bulunur.

Menü Konumunu Değiştirme

Görüntüyü daha kolay ayarlamak için menü konumu ekranı değiştirilebilir.

Net Odaklama Lensi (ARC-F)

Özel olarak geliştirilen net odaklama lensi, üstün çözünürlük ve odaklama sağlamak için 4K veya Full HD çözünürlüğün avantajlarından faydalanır.

Anamorfik Yakınlaştırma Modu

Anamorfik yakınlaştırma modu projektörlerin görüntüyü dikey olarak sıkıştırmasına imkan tanıyarak takılı anamorfik lensin görüntüyü yatay olarak genişletmesine olanak sağlar. Bu yöntemle filmleri, gerçek sinemalardaki 2,35:1 en boy oranıyla izleyebilirsiniz.

Ev Sineması projektörü teknik özellikleri



VPL-VW5000ES



VPL-VW760ES



VPL-VW550ES/B
VPL-VW550ES/W



VPL-VW360ES/B
VPL-VW360ES/W



VPL-VW260ES/B
VPL-VW260ES/W

Görüntüleme sistemi	Yüksek Kare Hızına sahip SXRD paneli	Yüksek Kare Hızına sahip SXRD paneli	Yüksek Kare Hızına sahip SXRD paneli	Yüksek Kare Hızına sahip SXRD paneli	Yüksek Kare Hızına sahip SXRD paneli
Işık çıkışı	5000 lm	2000 lm	1800 lm	1500 lm	1500 lm
Kontrast Oranı	∞:1 (Dinamik Kontrast)	∞:1 (Dinamik Kontrast)	350.000:1 (Dinamik Kontrast)	15.000:1	15.000:1
Ekran ölçeri	Efektif ekran boyutu	0,74 inç x 3	0,74 inç x 3	0,74 inç x 3	0,74 inç x 3
	Etkin pikseller	4K (4096 x 2160) x3 / 26.542.080 piksel	4K (4096 x 2160) x3 / 26.542.080 piksel	4K (4096 x 2160) x3 / 26.542.080 piksel	4K (4096 x 2160) x3 / 26.542.080 piksel
Projeksiyon lensi	Yakınlaştırma / Odaklama	Elektrikli (Yaklaşık 2,1 x) / Elektrikli	Elektrikli (Yaklaşık 2,1 x)	Elektrikli (Yaklaşık 2,1 x) / Elektrikli	Elektrikli (Yaklaşık 2,1 x)
	Lens kaydırma	Elektrikli, D: +/- %80 Y: +/- %31	Elektrikli +/-%85 +/-%80	Elektrikli, V +%85 / -%80 H: +/-%31	Elektrikli +/-%85 +/-%80
Işık kaynağı	Lazer diyet tipi	Lazer diyet tipi	280 W tipi ultra yüksek basınçlı lamba	225W tipi ultra yüksek basınçlı lamba	225W tipi ultra yüksek basınçlı lamba
Projeksiyon oranı	1,27 - 2,73 : 1 İsteğe bağlı: VPLL-Z7008 : 0,8 - 1,02 : 1	1,38 - 2,83: 1	1,38 - 2,83 : 1	1,38 - 2,83 : 1	1,38 - 2,83 : 1
Reality Creation	VAR (4K Reality Creation)	VAR (4K Reality Creation)	VAR (4K Reality Creation)	VAR (4K Reality Creation)	VAR (4K Reality Creation)
HDR10 ile uyumludur	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
HDR HLG ile uyumludur	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
4K 60P	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
3D özelliği	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
3D verici	Dahili RF verici	Dahili RF verici	Dahili RF verici	Dahili RF verici	Dahili RF verici
3D gözlükler	TDG-BT500A (İsteğe Bağlı)	TDG-BT500A (İsteğe Bağlı)	TDG-BT500A (İsteğe Bağlı)	TDG-BT500A (İsteğe Bağlı)	TDG-BT500A (İsteğe Bağlı)
Otomatik Kalibrasyon	VAR	VAR	VAR	VAR	YOK
Manuel Kalibrasyon	HSV Renk Düzeltme	HSV Renk Düzeltme	HSV Renk Düzeltme	HSV Renk Düzeltme	HSV Renk Düzeltme
Görüntü Konumu Belleği	VAR	VAR	VAR	VAR	YOK
Gelişmiş İris	-	-	Sürüm 3	Sürüm 3	-
Görüntü modları	9 mod	9 mod	9 mod	9 mod	9 mod
Gama modları	11 mod	11 mod	11 mod	11 mod	11 mod
Panel hizalama	Var (Kaydırma/Alan)	Var (Kaydırma/Alan)	Var (Kaydırma/Alan)	Var (Kaydırma/Alan)	Var (Kaydırma/Alan)
Hoparlörler	-	-	-	-	-
Akustik ses	35 dB	32 dB	26 dB	26 dB	26 dB
Güç gereksinimi	AC 100 V - 240 V, 3,5 A - 1,5 A, 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 4,1 A - 1,7 A, 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz	AC 100-240 V 50/60 Hz
Güç tüketimi	1200 W maks	450 W maks	390 W	350 W	350 W
Gövde rengi	Siyah	Siyah	Siyah/Beyaz	Siyah/Beyaz	Siyah/Beyaz
Standart dış ölçüler	G 550 x Y 228 x D 880 mm	G 560 x Y 223 x D 495 mm	G 496 x Y 202 x D 464 mm	G 496 x Y 195 x D 464 mm	G 496 x Y 195 x D 464 mm
Ağırlık	Yaklaşık 43 kg	Yaklaşık 43 kg	Yaklaşık 14 kg	Yaklaşık 14 kg	Yaklaşık 14 kg



VPL-HW65ES/B
VPL-HW65ES/W



VPL-HW45ES/W



VPL-VZ1000ES



LSPX-W1S

Görüntüleme sistemi	Yüksek Kare Hızına sahip SXRD paneli	Yüksek Kare Hızına sahip SXRD paneli	Yüksek Kare Hızına sahip SXRD paneli	Yüksek Kare Hızına sahip SXRD paneli	
Işık çıkışı	1800 lm	1800 lm	2500 lm	2000 lm	
Kontrast Oranı	120.000:1 (Dinamik Kontrast)	-	∞:1 (Dinamik Kontrast)	∞:1 (Dinamik Kontrast)	
Ekran ölçeleri	Efektif ekran boyutu	0,61 inç x 3	0,61 inç x 3	0,74 inç x 3	
	Etkin pikseller	Full HD (1920 x 1080) x3 / 6.220.800 piksel	Full HD (1920 x 1080) x3 / 6.220.800 piksel	4K (4096 x 2160) x3 / 26.542.080 piksel	4K (4096 x 2160) x3 / 26.542.080 piksel
Projeksiyon lensi	Yakınlaştırma / Odaklama	Manuel (Yaklaşık 1,6 x) / Manuel	Manuel (Yaklaşık 1,6 x) / Manuel	Elektrikli (Yaklaşık 1,02 x) / Elektrikli	Elektrikli (Yaklaşık 2,06 x) / Elektrikli
	Lens kaydırma	Manuel, D: +/-%71/Y: +/-%25	Manuel, D: +/-%71/Y: +/-%25	Elektrikli, V +/-%6 H: +/-%3	Elektrikli, D: +/-%80 / Y: +/-%31
Işık kaynağı	200W tipi ultra yüksek basınçlı lamba	200W tipi ultra yüksek basınçlı lamba	Lazer diyot tipi	Lazer diyot tipi	
Projeksiyon oranı	1,36 - 2,16 : 1	1,36 - 2,16 : 1	0,16 - 0,25 : 1	0,16 - 0,25 : 1	
Reality Creation	EVET (Full HD Reality Creation)	EVET (Full HD Reality Creation)	VAR (4K Reality Creation)	VAR (4K Reality Creation)	
HDR10 ile uyumludur	HAYIR	HAYIR	VAR	YOK	
HDR HLG ile uyumludur	YOK	YOK	VAR	YOK	
4K 60P	HAYIR	HAYIR	VAR	VAR	
3D özelliği	VAR	VAR	VAR	VAR	
3D verici	Dahili RF verici	Dahili RF verici	Dahili RF verici	Dahili RF verici	
3D gözlükler	TDG-BT500A (İsteğe Bağlı)	TDG-BT500A (İsteğe Bağlı)	TDG-BT500A (İsteğe Bağlı)	TDG-BT500A (İsteğe Bağlı)	
Otomatik Kalibrasyon	HAYIR	HAYIR	YOK	YOK	
Manuel Kalibrasyon	HSV Renk Düzeltme	HSV Renk Düzeltme	HSV Renk Düzeltme	HSV Renk Düzeltme	
Görüntü Konumu Belleği	HAYIR	HAYIR	VAR	VAR	
Gelişmiş İris	Sürüm 3	Sürüm 3	-	-	
Görüntü modları	9 mod	9 mod	9 mod	9 mod	
Gama modları	10 mod	10 mod	11 mod	11 mod	
Panel hizalama	Var (Kaydırma/Alan)	Var (Kaydırma/Alan)	Var (Kaydırma/Alan)	Var (Kaydırma/Alan)	
Hoparlörler	-	-	-	40 W + 40 W	
Akustik ses	21 dB	22 dB	24 dB	26 dB	
Güç gereksinimi	AC 100 V - 240 V, 3,1 A - 1,3 A, 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 3,1 A - 1,3 A, 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 4,4 A - 1,9 A, 50 Hz / 60 Hz	AC 100 V - 240 V, 5,9 A - 2,5 A, 50/60 Hz	
Güç tüketimi	300 W	310 W	435 W	520 W	
Gövde rengi	Siyah/Beyaz	Siyah/Beyaz	Siyah	Çelik	
Standart dış ölçüler	G 407,4 x Y 179,2 x D 463,9 mm	G 407 x Y 179 x D 464 mm	G 925 x Y 218,5 x D 493,8 mm	G 1100 x Y 265 x D 535 mm	
Ağırlık	Yaklaşık 9 kg	Yaklaşık 9 kg	Yaklaşık 35 kg	51,5 kg	

Sony. Ev Sineması için en iyi tercih.

PrimeSupportPro

- 3 yıl projektör ve 1 yıl lamba garantisi/1000 saatlik PrimeSupport kapsamı (ürünün satın alındığı tarihten itibaren).
- Yalnızca VPL-VZ1000ES, LSPX-W1S, VPL-VW5000ES ve VPL-VW760ES – 3 yıllık projektör ve 7000 saatlik optik blok ve lazer paketi.
- Uzman telefon desteği: Kadrosunda projektör ürünleriyle ilgili ayrıntılı bilgiye sahip teknik uzmanlar bulunan özel, çok dilde telefonla yardım hattı.
- Yerinden alma ve yerine teslimi içeren onarım hizmeti: Sorununuz yardım hattı aracılığıyla çözülmiyorsa yerinden alma ve yerine teslimi içeren onarım hizmetimizi devreye sokarız. Parçalar, işçilik ve son teknoloji ürünü Avrupa onarım merkezlerimizin lojistik hizmetleri gibi tüm masraflar garanti kapsamındadır.

PrimeSupport
Pro

PrimeSupportElite

Bir seçenek olarak VPL-VZ1000ES müşterileri, PrimeSupportElite ile daha da fazla rahatlığın keyfini çıkarabilir. PrimeSupportPro avantajlarını daha da genişleten bu paket, ev sineması projektörünüzün garanti kapsamını 5 yıla veya 20.000 saat kullanıma çıkarır.

PrimeSupport
Elite

www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors

© 2018 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Tamamının veya bir bölümünün izinsiz çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Metrik olmayan tüm ağırlıklar ve ölçüler yaklaşık değerlerdir. Hatalar ve eksiklikler olabilir. Sony, SXR3, Advanced Iris3, Reality Creation, Triluminos ve Motionflow Sony Corporation şirketinin ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.