

SONY



Muhteşemliği Evinize Getirin

Ev Sineması Projektörleri 2020/21

*SPIDER-MAN : FAR FROM HOME ŞİMDİ CD VE DİJİTALDE MEVCUT

HDR Projeksiyonda Oyun Değiştirici

Evde üstün sürükleyici büyük ekran deneyimi için 4K HDR ile daha büyük resmi görün.



Sony'nin Premium Amiral Gemisi VPL-GTZ380



% 100 DCI-P3 renk gamı ile lazer 10.000 lümen parlaklık Doğal 4K çözünürlük (4096 x 2180) X1™



En Uygun Fiyatlı Premium Kompakt 4K Lazer VPL-VW790ES



Lazer 2.000 lümen parlaklık Doğal 4K çözünürlük (4096 x 2180) Projektör için X1™ özellikli Dinamik HDR Geliştirici



En Yüksek Kaliteli Lambalı 4K Projektör VPL-VW590ES



1.800 lümen parlaklık Yerel 4K çözünürlük (4096 x 2180) Dinamik HDR Geliştirici projektör için X1™

Dünyanın en gelişmiş

Kompakt 4K SXRD™ 10.000 lümen Lazer Projektör

2020 NEW



Lazer

4K HDR

10,000 lümen

Sony VPL-GTZ380, eve gerçek bir sinema deneyimi sunmak üzere büyük ev sinemaları için tasarlanmış dünyanın en gelişmiş projektörüdür. % 100 DCI-P3 geniş renk gamı ile olağanüstü 10.000 lümen parlaklık, en büyük ve en lüks şekilde donatılmış ev sineması odaları ve aynı şekilde iyi aydınlatılmış yaşam alanları için mükemmeldir. VPL-GTZ380, izlediğiniz her şey için unutulmaz bir izleme deneyimi sunan çarpıcı şekilde etkileyici görüntülerle filmlere hayat verir.

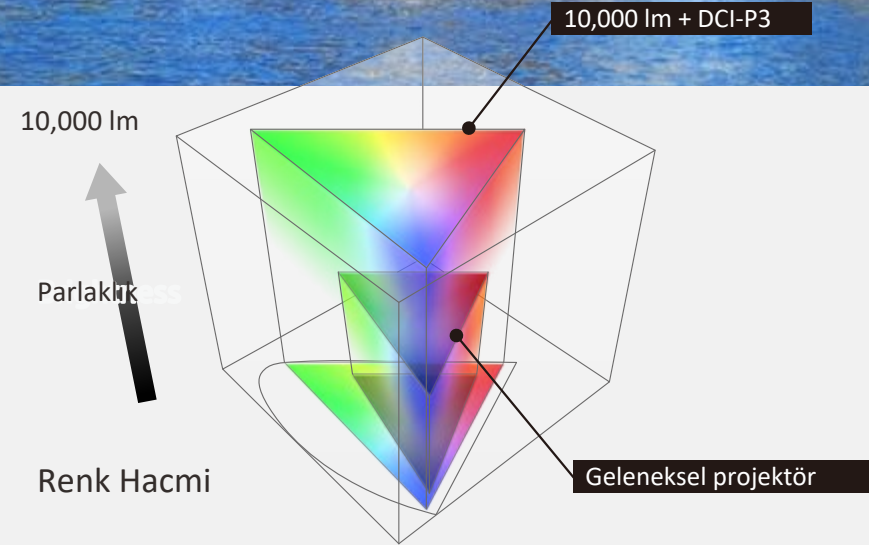


Aileniz ve arkadaşlarınızla, ev sinemasında, medya odasında veya oturma odasında duvar boyutunda bir ekranda spor, oyun ve filmleri izleyin ve sanki oradaymışsınız gibi içeriğin tadını çıkarın.

Conventional projector

Geleneksel projektör

**Yüksek parlaklık (10.000 lm) ve%
100 geniş renk alanı (DCI-P3)**
en sürükleyici deneyimi sunun



“X1™ Projektör için son nokta”

Sony’nin gelişmiş sinyal işleme teknolojisi, daha fazla görüntü ayrıntısı sağlar.

Büyük Ev Sinemaları için Muhteşem Parlaklık ve Yerel 4K Netliği



Lazer

4K HDR

5,000 lümen

VPL-VW5000ES, büyük ev sinemaları için tasarlanmış, 5.000 lümen parlaklığa sahip gelişmiş bir 4K lazer projektördür. HDR uyumluluğunu BT2020 renk gamını tam DCI renk alanının üstüne simüle etme yeteneği ile birleştirerek olağanüstü sinematik ayrıntılar ve gerçeğe yakın 4K izleme deneyimi sağlar.

En İyi Ev Sinema Eğlencesi



Lazer

4K HDR

2,200 lümen

Kompakt VPL-VW870 Lazer Ev Sineması Projektörü ile sinema deneyimini eve getirin. 2.200 lümen parlaklık, daha büyük odalarda bile olağanüstü bir görüntü performansına ulaşarak çarpıcı bir netlik sağlar. İnanılmaz derecede zengin sinematik renkleri, yumuşak hareketleri ve muhteşem kontrastı deneyimleyeceksiniz.

Premium 4K Lazer ile Ev Eğlencesini Bir Sonraki Seviyeye Taşıyın

2020 NEW



Lazer

4K HDR

2,000 lümen

Dinamik HDR iyileştirici ve Dijital Odak iyileştirici işlevlerine sahip VPL-VW790ES, olağanüstü sinematik ayrıntı, renk ve kontrastla filmlere hayat verir. Uzun ömürlü lazer ışık kaynağı tarafından sağlanan 2.000 lümen parlaklık ile aksiyonun tadını çıkarın ve karanlık veya iyi aydınlatılmış odalarda canlı görüntüler elde edin.



2020 NEW



4K HDR

1,800 lümen

En Sevdiğiniz Filmleri Olağanüstü HDR ile Deneyimleyin

1.800 lümen parlaklık, Dinamik HDR Güçlendirici ve Dijital Odak İyileştirici işlevleriyle dolu yeni Sony VPL-VW590ES Ev Sineması Projektörü ile Yerel 4K HDR görüntülerin güzelliğini yaşayın. Ev sinema odanız ve oturma odanız için tasarlanan bu kompakt projektör, sizi aksiyonun tam ortasındaymiş gibi hissettiren çarpıcı ayrıntılar ve zengin, aslına uygun renklerle sürükleyici bir ev sineması deneyimi sunar.



SXRD

X1
for projector



4K HDR

1,500 lümen

Yerel 4K HDR'de Büyük Resmi Görün

1.500 lümen parlaklığa sahip VPL-VW270ES Yerel 4K Ev Sineması Projektörü, her yaşam alanında 4K HDR görüntü kalitesiyle eğlenceye güzel bir şekilde hayat verir. Bu modelin müthiş değeri, ister spor izleyin, ister filmlerin tadını çıkarın veya oyun oynayın, etkileyici netlik ve canlı renklere sahip en yeni içeriklerden tam olarak yararlanmanıza olanak tanır.



SXRD

Herhangi Bir Alın Anında Ev Sinema Odasına Dönüştürün



SXRD

Z-Phosphor
LASER LIGHT SOURCE

Lazer

4K HDR

2,500 lümen

Bu ultra kısa mesafe atımlı 4K HDR ev sineması projektörü VPL-VZ1000ES, daha önce projeksiyon kurulumunun mümkün olmadığı yerlerde bile 100 inçten fazla 4K HDR görüntü kalitesiyle sürükleyici bir deneyim sunar. Herhangi bir odayı bir duvarın yanına yerleştirerek ev sinema sistemine dönüştürebilirsiniz. Evinizin tasarımına veya düzenine hiçbir sınır koymaz ve kendi koşullarınıza göre geniş bir ekrana sahip olma hayalinizi gerçekleştirir.



Full HD

1,800 lümen

Gerçek Sinema Deneyimine Yaklaşın

Evde inanılmaz keskin, kristal berraklığında sinema deneyimi için Sony'nin en son teknolojisiyle donatılmış VPL-HW65ES full HD Ev sineması projektörleriyle filmler canlanıyor. Canlı görüntüler ile her sahne ince ayrıntılar ve gerçekçilikle canlandırır.

Full HD
1080



Sony Ev Sineması Projektörü Serisi

	4K HDR LAZER FOSFOR PROJEKTÖR				4K HDR LAMP PROJECTOR		4K HDR LASER ULTRA SHORT THROW PROJECTOR	FULL HD LAMP PROJECTOR
NEW			NEW 	NEW 				
Model	VPL-GTZ380	VPL-VW5000ES	VPL-VW870ES	VPL-VW790ES	VPL-VW590ES	VPL-VW270ES	VPL-VZ1000ES	VPL-HW65ES
Parlaklık	10,000 lümen	5,000 lümen	2,200 lümen	2,000 lümen	1,800 lümen	1,500 lümen	2,500 lümen	1,800 lümen
Görüntü Motoru	X1™	–	–	X1™	X1™	–	–	–
Dynamic HDR İyileştirici	Evet	–	–	Evet	Evet	–	–	–
Çözünürlük	K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	FHD
Lens (Birlikte)	–	ARC-F Lens	ARC-F Lens	Standard 4K Lens	Standard 4K Lens	Standard 4K Lens	Ultra Kısa Atımlı	Standard HD Lens
Dinamik Kontrast	∞:1	∞:1	∞:1	∞:1	350,000:1	–	∞:1	120,000:1
Renk Alanı	DCI-P3 Triluminos™ Display	DCI-P3 Triluminos™ Display	Triluminos™ Display	Triluminos™ Display	Triluminos™ Display	Triluminos™ Display	Triluminos™ Display	–
Görüntü Konumu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	–	–	–
Değiştirilebilir Işık Kaynağı	–	–	–	–	LMP-H280	LMP-H220	–	LMP-H210
Aksesuarlar Lens (İsteğe Bağlı)	VPLL-Z8014 (Standard) VPLL-Z8008 Kısa Atımlı	VPLL-Z7008 Kısa Atımlı	VPLL-Z7008 Kısa Atımlı	–	–	–	–	–



Ultimate / X1™, BRAVIA TV video işleme teknolojisi ile projeksiyon görüntüsü optimize eder. Bu video motorunun inanılmaz gücü, perdedeki her nesne için gerçek zamanlı iyileştirme ile olağanüstü veri işleme sağlar. Sonuç, doku, renk, kontrast ve gerçekçiliğe sahip gerçek yüksek dinamik aralıklı görüntüler sunar.



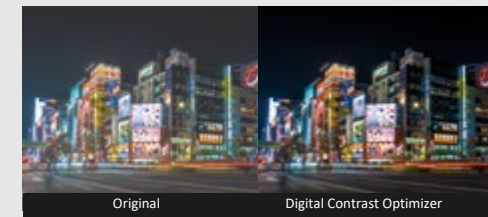
Çift Veritabanı İşleme

İki güçlü görüntü iyileştirme veri tabanı, görüntü netliği için pikselleri gerçek zamanlı olarak dinamik olarak iyileştirmek için birlikte çalışır.



Nesne tabanlı HDR Remaster

Ekrandaki nesneler tek tek analiz edilir ve daha fazla derinlik - doku ve daha gerçekçi resimler oluşturmak için kontrast ayarlanır.



Digital Contrast Optimizer

The image contrast is optimized by analyzing each scene in advance to deliver inky blacks and superb shadow details.



Projektör için X1™ Ultimate

Dahil olan özellikler:
Nesne tabanlı HDR remaster Dynamic HDR İyileştirici
Nesne tabanlı Süper Çözünürlüklü İkili veritabanı işleme
Dijital Kontrast İyileştirici
Model:
VPL-VW790ES
VPL-GTZ380



Projektör için X1™ Ultimate

Dahil olan özellikler:
Dinamik HDR Geliştirici
Süper Çözünürlük
Model:
VPL-VW790ES
VPL-VW590ES



Nesne Tabanlı Süper Çözünürlük

Yüzlerce nesne tanımlanır ve çözünürlükleri, olağanüstü doğruluk ve ayrıntıya sahip bir görüntü sağlamak için ayrı ayrı geliştirilir.



Dinamik HDR İyileştirici

Sony'nin gelişmiş sahne sahne HDR işleme aracılığıyla en iyi şekilde yansıtılan HDR deneyimini sunar. Derin siyah seviyelerini korurken çarpıcı vurgular elde etmenizi sağlar.

Sony'nin ev sineması projektörlerinde bulunan gelişmiş SXRD (Silicon X-tal Reflective Display) panel teknolojisi, inanılmaz derecede gerçekçi bir görüntü için 8,8 milyon piksel ile doğal 4K çözünürlüklü (4096 x2160) görüntüler sunar. SXRD projeksiyon, zengin, mürekkep gibi siyahların yanı sıra net sinematik hareket ve görüntü pürüzsüzlüğü sunar. Standart bir projektör sisteminden daha fazla ton ve doku ile canlı renkler üretebilir. Isıya ve ışığa karşı yüksek direnci ile olağanüstü sabit bir parlaklık sağlar.



Yerel 4K Panel
4096 x 2160
(8.8 milyon piksel)

SXRD



Simüle edilmiş görüntüler

Yüksek çözünürlük

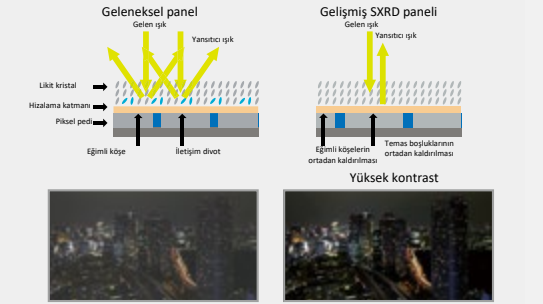
Yerel 4K, inanılmaz derecede gerçekçi bir görüntü için 8,8 milyon piksel (4096x2160) sunar.



Simüle edilmiş görüntüler

Yüksek Çözünürlük

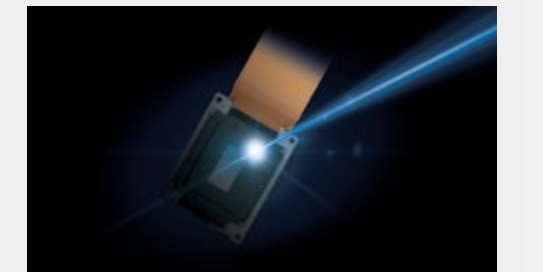
Gerçeğe yakın renkler ve tonlar sunmak için ana renklerin (kırmızı, yeşil ve mavi) her biri için tek bir LCOS çipi kullanan 3 çipli tasarım.



Simüle edilmiş görüntüler

Yüksek kontrast

Yansıtıcı silikon katman, hassas şekilde iletilen gölgeler ve siyahlar için daha iyi ışık kontrolü sağlar.

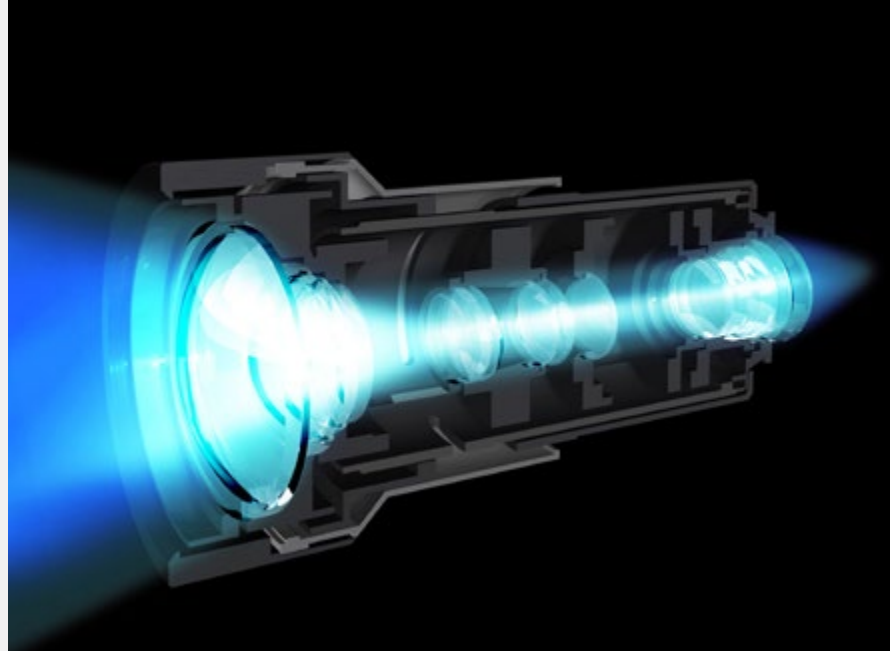


Simüle edilmiş görüntüler

Süper Işık direnci

Küçük formatlı 0,74" SXRD paneli, Sony'nin 4K projektöründe yerel 4K sunmak için kullanılır. Süper ışık direnciyle, bu kadar küçük bir panel ile olağanüstü bir şekilde 10.000 lm * elde eder.
*VPL-GTZ380

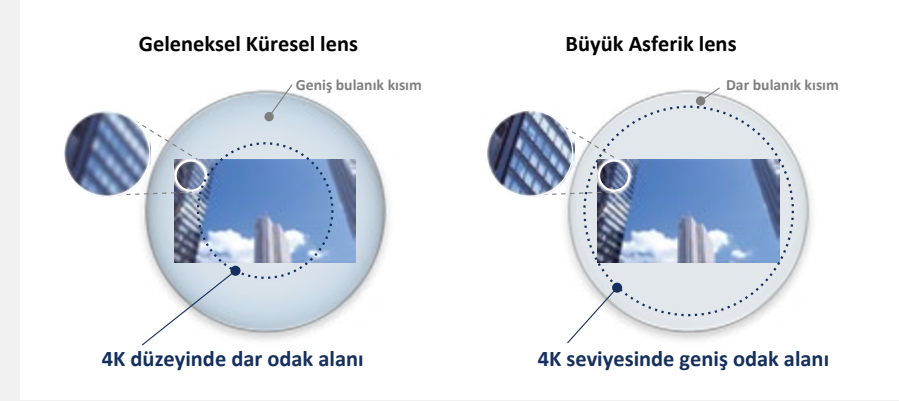
ARC-OF lens ile köşeden köşeye keskinlik



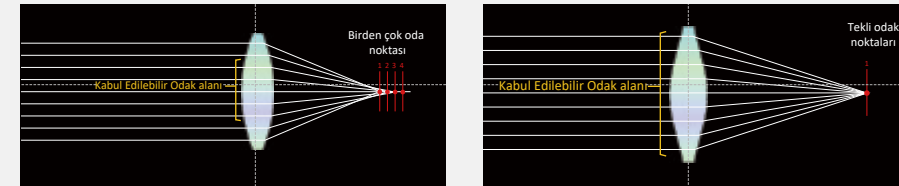
Görüntü kalitesi için, Sony projektörlerde * Tüm Aralıklı Net Odaklı (ARC-F) lens bulunur. Bu geniş diyafram açıklığına sahip lens, altı Ekstra Düşük Dağılım (ELD) ögesi de dahil olmak üzere 18 ögesi için tamamen cam bir tasarıma sahiptir. Bu, nereye bakarsanız bakın net ve canlı bir görüntü için görüntünün en uç kenarlarında bile kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerin optimum birleşmesini sağlar.

* Mevcut modeller: VPL-GTZ380, VPL-VW5000ES, VPL-VW870ES.

Küresel olmayan lens, köşelerde daha da iyi odak gösterir.



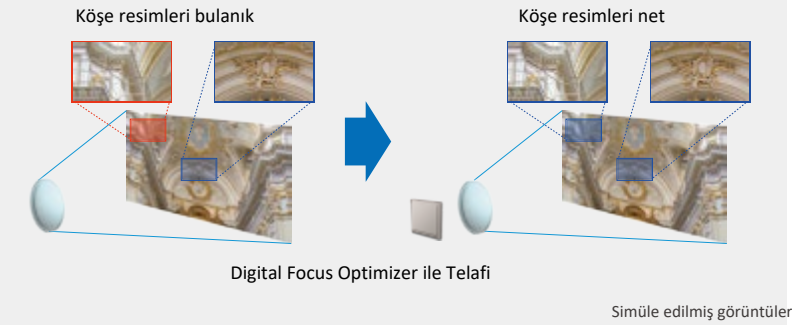
Simüle edilmiş görüntüler



Birincil projeksiyon lensi, köşeden köşeye keskinlik için geniş çaplı bir küresel olmayan elemana sahiptir.

VPL-GTZ380/VW5000ES/VW870ES/VW790ES/VW590ES

Dijital Odak İyileştirici



Optimum odaklanma yalnızca optik olarak değil, dijital olarak da elde edilir. Görüntülerin her pikselini kendi algoritmamızla analiz ederek ve olası bozulmayı önceden tespit ederek, Dijital Odak İyileştirici, odağın köşelerde bile her zamankinden daha iyi olması için optimum görüntü kalitesi düzeltmesi gerçekleştirir.

VPL-VW5000ES/VW870ES/VW790ES

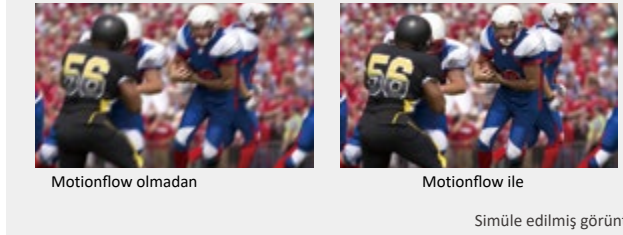
Çift Kontrast Kontrolü



Hem karanlık sahneler hem de yüksek kontrastlı sahneler için ışık çıkışını optimize etmek için hem iris kontrolü hem de lazer bağımsız ve dinamik olarak ayarlanabilir. Sonsuz dinamik kontrast her sahneyi ayrıntı ve gerçekçilikle canlandırdığı için sonuç her zamankinden daha koyu siyah renkler sağlar.

VPL-GTZ380/VW5000ES/VW870ES/VW790ES/VW590ES/VW270ES/VZ1000ES

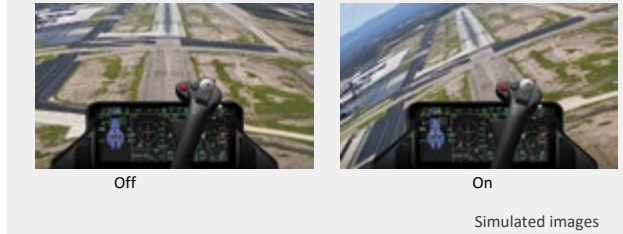
4K Motionflow™



Projektördeki güçlü video işlemcisi, 4K içeriği görüntülerken bile pürüzsüz ve net hareket için Motionflow sunar. 4K Motionflow, parlaklığı korurken bulanıklığı azaltmak için kareler eklediği için hızlı hareket eden spor karşılaşmaları için en iyisidir.

VPL-GTZ380/VW5000ES/VW870ES/VW790ES/VW590ES/VW270ES/VZ1000ES

Giriş Gecikmesi Azaltma



Büyük ekranda gecikmeli en son oyunların keyfini çıkarın. Tüm Sony 4K projektörler, palyer girişlerinin gecikmeden ekrana yansıtılmasını sağlayan giriş gecikmesi azaltma özelliğine sahiptir.

VPL-GTZ-380/VW5000ES/VW870ES/VW790ES/VW590ES/VW270ES/VZ1000ES

HDMI 18 Gbps Uyumluluğu

4K HDR 60P içeriği arttıkça, tüm Sony 4K modelleri, görüntü geçişlerinin daha yumuşak ifadeleri için 18 Gbps HDMI bant genişliği uyumluluğuna sahiptir.

ÖZELLİKLER

	VPL-GTZ380	VPL-VW5000ES	VPL-VW870ES	VPL-VW790ES
Görüntüleme sistemi	4K SXRD panel, projection system	4K SXRD panel, projeksiyon sistemi	4K SXRD panel, projeksiyon sistemi	4K SXRD panel, projeksiyon sistemi
Görüntü cihazı	Size of effective display area 0.74" x 3 Number of pixels 26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pixels	0.74" x 3 26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pikselleri	0.74" x 3 26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pikselleri	0.74" x 3 26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pikselleri
Projeksiyon lensi	Fokus Zoom Lens kaydırma Atış oranı*1	Powered Motorlu Motorlu VPLL-Z8014 (Optional) : Powered, Vertical: +/-80 %, Horizontal: +/-33 % VPLL-Z8008 (Optional) : Powered, Vertical: +/-50 %, Horizontal: +/-19 % VPLL-Z8014 (Optional) : 1.49 : 1 to 2.91 : 1 VPLL-Z8008 (Optional) : 0.85 : 1 to 1.09 : 1	Motorlu Motorlu VPLL-Z7013 (Birlikte): Elektrikli, Dikey: +/-% 80, Yatay: +/-% 31 VPLL-Z7008 (İsteğe Bağlı): Motorlu, Dikey: +/-% 50, Yatay: +/-% 18 VPLL-Z7013 (birlikte) : 1.35 : 1 to 2.90 : 1 VPLL-Z7008 (isteğe bağlı) : 0.85 : 1 to 1.06 : 1	Motorlu Motorlu VPLL-Z7013 (Birlikte): Elektrikli, Dikey: +/-% 80, Yatay: +/-% 31 VPLL-Z7008 (İsteğe Bağlı): Motorlu, Dikey: +/-% 50, Yatay: +/-% 18 VPLL-Z7013 (birlikte) : 1.35 : 1 to 2.90 : 1 VPLL-Z7008 (isteğe bağlı): 0.85 : 1 to 1.06 : 1
Işık kaynağı	Laser diode	Lazer diyot	Lazer diyot	Lazer diyot
Önerilen lamba değiştirme süresi * 2	-	-	-	-
Işık çıkışı	10,000 lm	5,000 lümen	2,200 lümen	2,000 lümen
Dinamik kontrast	∞ : 1	∞ : 1	∞ : 1	∞ : 1
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, 1920 x 1080/120p, 1920 x 1080/100p, 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, WUXGA/60p, QXGA/120p, WQHD/60p, WQHD/120p, WQXGA/60p, WQXGA/120p	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	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	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
Giriş / Çıkış (Bilgisayar / Video / Kontrol)	HDMI	x 2 (HDCP2.3)	x 2 (HDCP2.2)	x 2 (HDCP2.2)
	Display Port	-	-	-
	Trigger	x 2 (Mini jack, DC 12 V, Max. 100 mA)	x 2 (Mini jack, DC 12 V, Max. 100 mA)	x 2 (Mini jack, DC 12 V, Max. 100 mA)
	RS-232C	x 1 (D-sub 9-pin (erkek))	x 1 (D-sub 9-pin (dişi))	x 1 (D-sub 9-pin (erkek))
	LAN	x 1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)	x 1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)	x 1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)
	IR Giriş / Çıkış	Giriş: x 1, Çıkış: x 1 (Mini jack)	Giriş: x 1 (Mini jack)	Giriş: x 1 (Mini jack)
	3D SYNC ÇIKIŞI	x 1 (3-pin mini-DIN (VESA 3D))	-	-
USB		x 1 (Type A, DC 5 V, Max. 500 mA)	x 1 (Type A, DC 5 V, Maks. 500 mA)	x 1 (Type A, DC 5 VMaks. 500 mA)
		X 1 Ultimate for projector	-	Projektör için X 1
Resim işlemcisi	-	-	-	-
Nesne tabanlı HDR remaster	Evet	-	-	Evet
Dinamik HDR iyileştirici	Evet	-	-	-
Nesne Tabanlı Süper Çözünürlük	Evet	-	-	-
Süper Çözünürlük	-	Evet	Evet	Evet
İkili veritabanı işleme	Evet	-	-	-
Dijital Kontrast iyileştirici	Evet	-	-	-
Dijital Odak iyileştirici	Evet	Evet	Yes	Evet
Dinamik kontrast kontrolü	Dynamic laser control	Çift kontrast kontrolü (Lazer ve İris)	Çift kontrast kontrolü (Lazer ve İris)	Çift kontrast kontrolü (Lazer ve İris)
Motionflow	Evet	Evet	Evet	Evet
HDR Format	HDR10/HLG	HDR10/HLG	HDR10/HLG	HDR10/HLG
3D	Evet	Evet	Evet	Evet
Resim pozisyon hafızası	5	5	5	5
Giriş gecikmesi azaltma	Evet (4K/2K)	Evet (4K/2K)	Evet (4K/2K)	Evet (4K/2K)
Akustik gürültü * 3	33-39 dB	30-35 dB	24 dB	24 dB
Güç Gereksinimleri	AC 200-240 V, 50/60 Hz, AC 100-120 V, 50/60 Hz (Brightness is dimmed.)	AC 220-240 V, 50/60 Hz (Avrupa ve Çin için), AC 100-240 V, 50/60 Hz (Diğer ülkeler için)	AC 100-240 V, 50/60 Hz	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Güç tüketimi	Max. 2.0 kW (TBD)	1.2 kW	490 W	430 W
Bekleme	0.4 W (when "Remote Start" is set to "Off")	0.4 W ("Uzaktan Başlatma" "Kapalı" olarak ayarlandığında)	0.4 W ("Uzaktan Başlatma" "Kapalı" olarak ayarlandığında)	0.4 W ("Uzaktan Başlatma" "Kapalı" olarak ayarlandığında)
	Ağa Bağlı Bekleme	1.0 W (LAN) (when "Remote Start" is set to "On")	1,0 W (LAN) ("Uzaktan Başlatma" "Açık" olarak ayarlandığında)	1,0 W (LAN) ("Uzaktan Başlatma" "Açık" olarak ayarlandığında)
Boyutlar (Çıkıntılar olmadan)	G 560 x Y 228 x D 760 mm (G 22 1/16 x Y 8 31/32 x D 29 15/16 inç)	G 560 x Y 228 x D 750 mm (G 21 21/32 x Y 8 31/32 x D 29 17/32 inç)	G 560 x Y 223 x D 496 mm (G 22 1/16 x Y 8 25/32 x D 19 17/32 inç)	G 496 x Y 205 x D 464 mm (G 19 1/2 x Y 8 3/32 x D 18 1/4 inç)
Toplam	Yaklaşık. 51 kg / 112 lb.	Yaklaşık. 43 kg / 95 lb	Yaklaşık. 20 kg / 44 lb	Yaklaşık. 14 kg / 31 lb
Verilen aksesuarlar	RM-PJ29 Uzaktan Kumanda (1), AA Boy (R6) Manganez Piller (2), AC güç Kablosu (1), Lens Kapağı (1), Fiş tutucu (1), Referans Kılavuzu (1), Güvenlik Talimatları (1)	RM-PJ24 Uzaktan Kumanda (1), AA Boy (R6) Manganez Piller (2), AC güç Kablosu (1), Lens Kapağı (1), Fiş tutucu (1), Kullanım Talimatları (CD-ROM) (1), Hızlı Referans Kılavuzu (1), Güvenlik Talimatları (1)	RM-PJ24 Uzaktan Kumanda (1), AA Boy (R6) Manganez Piller (2), AC Güç Kablosu (1), Lens Kapağı (1), Kullanım Talimatları (CD-ROM) (1), Hızlı Referans Kılavuzu (1), Güvenlik Talimatları (1)	RM-PJ24 Uzaktan Kumanda (1), AA Boy (R6) Manganez Piller (2), AC Güç Kablosu (1), Lens Kapağı (1), Kullanım Talimatları (CD-ROM) (1), Hızlı Referans Kılavuzu (1), Güvenlik Talimatları (1)
İsteğe bağlı Aksesuarlar	VPLL-Z8014 (Normal atış lensi) VPLL-Z8008 (Kısa mesafeli lens)	VPLL-Z7008 (Kısa mesafeli lens))	VPLL-Z7008 (Kısa mesafeli lens))	-

** 1 Ekran boyutu: 16: 9 * 2 Rakamlar beklenen bakım süresidir ve garanti edilmez. Ortama veya projektörün nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.
** 3 Projektör ayar durumuna ve kullanım ortamına bağlıdır.

ÖZELLİKLER

	VPL-VW590ES	VPL-VW270ES	VPL-VZ1000ES	VPL-HW65ES
Görüntüleme sistemi	4K SXRD panel, projeksiyon sistemi	4K SXRD panel, projeksiyon sistemi	4K SXRD panel, projeksiyon sistemi	SXRD paneli, projeksiyon sistemi
Görüntü cihazı	Etkili görüntüleme alanı boyutu 0.74" x 3 Piksel sayısı 26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pikseller	0.74" x 3 26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pikseller	0.74" x 3 26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pikseller	0.61" x 3 6,220,800 (1920 x 1080 x 3) pikseller
Projeksiyon lensi	Fokus Zoom Lens kaydırma Atış oranı*1	Motorlu Motorlu Motorlu (Yaklaşık. x 2.06) Motorlu, Dikey: +% 85 -% 80, Yatay: +/-% 31 - 1.38 : 1 to 2.83 : 1 -	Motorlu Motorlu Motorlu (Yaklaşık x 2,06) Motorlu, Dikey: +% 85 -% 80, Yatay: +/-% 31 - 1.38 : 1 to 2.83 : 1 -	Manuel Manuel (Yaklaşık x1,02) Elektrikli (Yaklaşık x 1,02) Motorlu, Dikey: + / -% 6, Yatay: + / -% 3 - 1.36 : 1 to 2.16 : 1 -
Işık kaynağı	Yüksek basınçlı cıvalı lamba, 280 W tipi	Yüksek basınçlı cıva lambası, 225 W tipi	Lazer diyot	Yüksek basınçlı cıvalı lamba, 215 W tipi
Önerilen lamba değiştirme süresi * 2	6000 saat (Lamba modu: Düşük)	6000 saat (Lamba modu: Düşük)	-	6000 saat (Lamba modu: Düşük)
Işık çıkışı	1800 lm (Lamba modu: Yüksek)	1500 lm (Lamba modu: Yüksek)	2500 lümen	1800 lm (Lamba modu: Yüksek)
Dinamik kontrast	350,000: 1	-	∞ : 1	120,000: 1
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	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	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	720x576/50p, 720x480/60p, 1280x720/50p, 1280x720/60p, 1920x1080/50i, 1920x1080/60i, 1920x1080/24p, 1920x1080/50p, 1920x1080/60p
Giriş / Çıkış (Bilgisayar / Video / Kontrol)	HDMI	x 2 (HDCP2.2)	x 2 (HDCP2.2)	x 2
	Display Port	-	-	-
	v	x 2 (Mini jack, DC 12 V, Max. 100 mA)	x 1 (Mini jack, DC 12 V, Max. 100 mA)	x 1 (Mini jack, DC 12 V, Max. 100 mA)
	RS-232C	x 1 (D-sub 9-pin (erkek))	x 1 (D-sub 9-pin (erkek))	D-sub 9-pin (dişi)
	LAN	x 1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)	x 1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
	IR Giriş / Çıkış	İN: x 1 (Mini jack)	GİRİŞ: x 1 (Mini jack)	GİRİŞ: x 1 (Mini jack)
	3D SYNC ÇIKIŞI	-	-	-
USB		x 1 (Type A, DC 5 V, Maks. 500 mA)	x 1 (Type A, DC 5 V, Maks. 500 mA)	x 1 (Type A, DC 5 V, Maks. 500 mA)
		Projektör için X 1	-	-
Resim işlemcisi	-	-	-	-
Nesne tabanlı HDR remaster	-	-	-	-
Dinamik HDR iyileştirici	Evet	-	-	-
Nesne Tabanlı Süper Çözünürlük	-	-	-	-
Süper Çözünürlük	Evet	Evet	Evet	-
İkili veritabanı işleme	-	-	-	-
Dijital Kontrast iyileştirici	-	-	-	-
Dijital Odak iyileştirici	Evet	-	Evet	-
Dinamik kontrast kontrolü	-	-	Evet	Gelişmiş İris
Motionflow	Evet	Evet	Evet	Evet
HDR Formatı	HDR10/HLG	HDR10/HLG	HDR10/HLG	-
3D	Evet	Evet	Evet	Evet
Resim pozisyon hafızası	5	-	-	-
Giriş gecikmesi azaltma	Evet (4K/2K)	Evet (4K/2K)	Evet (4K/2K)	Evet (2K)
Akustik gürültü * 3	26 dB	26 dB	24 dB	22 dB
Güç Gereksinimleri	AC 100-240 V, 50/60 Hz	AC 100-240 V, 50/60 Hz	AC 100-240 V, 50/60 Hz	AC100-240V 50/60 Hz
Güç tüketimi	460 W	390 W	435 W	310 W
Bekleme	0.4W ("Uzaktan Başlatma" "Kapalı" olarak ayarlandığında)	0.4W ("Uzaktan Başlatma" "Kapalı" olarak ayarlandığında)	0.5 W ("Uzaktan Başlatma" "Kapalı" olarak ayarlandığında)	0.4W ("Uzaktan Başlatma" "Kapalı" olarak ayarlandığında)
	Ağa Bağlı Bekleme	1.0W (LAN) ("Uzaktan Başlatma" "Açık" olarak ayarlandığında)	1,0W (LAN) ("Uzaktan Başlatma" "Açık" olarak ayarlandığında)	1,0W (LAN) ("Uzaktan Başlatma" "Açık" olarak ayarlandığında)
Boyutlar (Çıkıntılar olmadan)	G 496 x Y 205 x D 464 mm (G 19 1/2 x Y 8 3/32 x D 18 1/4 inç)	G 496 x Y 205 x D 464 mm (G 19 1/2 x Y 8 3/32 x D 18 1/4 inç)	G 925 x Y 219 x D 494 mm (G 36 13/32 x Y 8 19/32 x D 19 7/16 inç)	G 407,4 x Y 179,2 x D 463,9 mm (G 16 1/8 x Y 7 1/8 x D 18 3/8 inç)
Toplam	Yaklaşık. 14 kg / 31 lb	Yaklaşık. 35 kg / 77 lb	Yaklaşık. 35 kg / 77 lb	Yaklaşık. 9 kg / 20 lb
Verilen aksesuarlar	RM-PJ24 Uzaktan Kumanda (1), AA Boy (R6) Manganez Piller (2), AC Güç Kablosu (1), Lens Kapağı (1), Kullanım Talimatları (CD-ROM) (1), Hızlı Referans Kılavuzu (1), Güvenlik Talimatları (1)	RM-PJ28 Uzaktan Kumanda (1), AA Boy (R6) Manganez Piller (2), AC Güç Kablosu (1), Lens Kapağı (1), Kullanım Talimatları (CD-ROM) (1), Hızlı Referans Kılavuzu (1), Güvenlik Talimatları (1)	RM-PJ28 Uzaktan Kumanda (1), AA Boy (R6) Manganez Piller (2), AC güç Kablosu (1), Fiş tutucu (1), Üst kapak (1), Yan kapaklar (2), Yan kapaklar için kayışlar (2), Yan kapaklar için perçinler (2), Temizleme bezi (1), Kullanım Talimatları (CD-ROM) (1), Hızlı Referans Kılavuzu (1), Hızlı Referans Kılavuzu (bu kılavuz) (1), Güvenlik Talimatları (1)	RM-PJ28 Uzaktan Kumanda (1), AA Boy (R6) Manganez Piller (2), AC Güç Kablosu (1), Lens Kapağı (1), Kullanım Talimatları (CD-ROM) (1), Hızlı Referans Kılavuzu (1), Güvenlik Talimatları (1)
İsteğe bağlı Aksesuarlar	LMP-H280 (Lamba)	LMP-H220 (Lamba)	-	LMP-H210 (Lamba)

** 1 Ekran boyutu: 16: 9 * 2 Rakamlar beklenen bakım süresidir ve garanti edilmez. Ortama veya projektörün nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.
** 3 Projektör ayar durumuna ve kullanım ortamına bağlıdır.

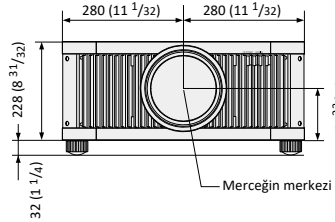
Boyutlar

VPL-GTZ380

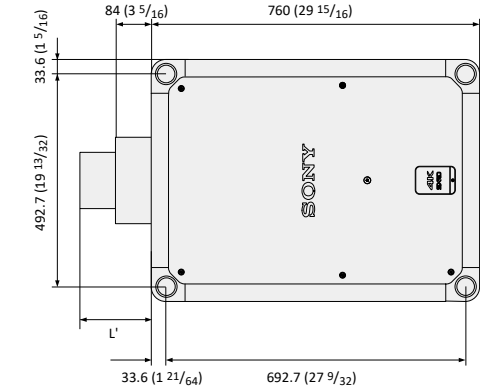
KONNEKTÖR PANELLERİ



ÖN



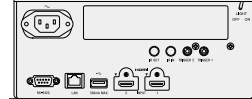
ALT



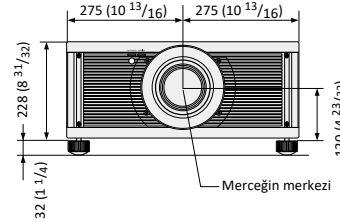
* VPL-GTZ380
VPLL-Z8014 (İsteğe Bağlı): L' = 173 (6 13/16)
VPLL-Z8008 (İsteğe Bağlı): L' = Geniş 184 (7 1/4) / Tele 175 (6 7/8)

VPL-VW5000ES

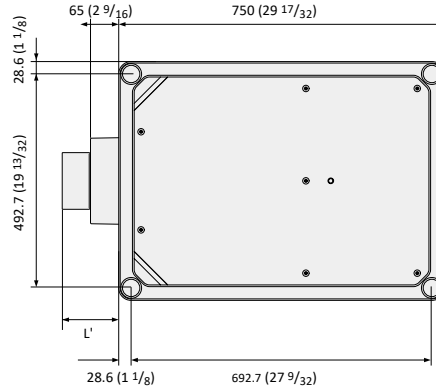
KONNEKTÖR PANELLERİ



ÖN



ALT



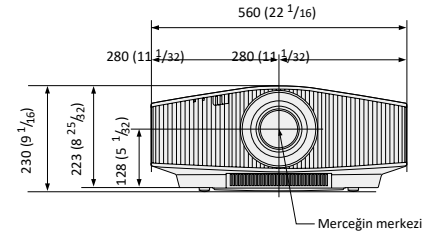
* VPL-VW5000ES
VPLL-Z7013 (Birlikte): L' = 130,2 (5 1/8)
VPLL-Z7008 (İsteğe Bağlı): L' = Tele 159,0 (6 1/4) / Geniş 185,2 (7 9/32)

VPL-VW870ES/VPL-VW790ES

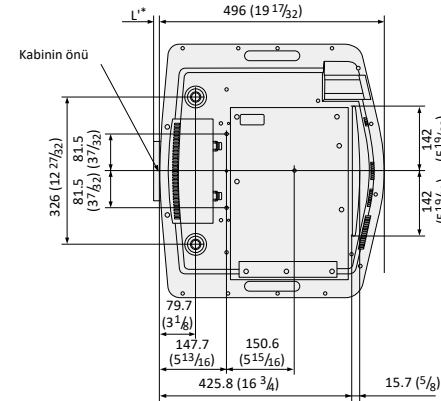
KONNEKTÖR PANELLERİ



ÖN



ALT



* Yalnızca VPL-VW870ES
VPLL-Z7013 (Birlikte): L' = 9,2 (3/8)
VPLL-Z7008 (İsteğe Bağlı): L' = Tele 43,4 (1 23/32) / Geniş 69,5 (2 3/4)

Birim: mm (inç)

VPL-VW590ES/VPL-VW270ES

KONNEKTÖR PANELLERİ

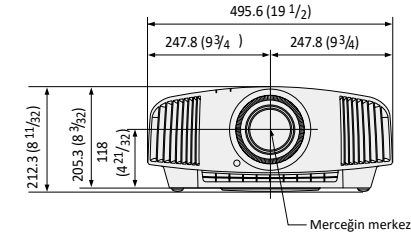
VPL-VW590ES



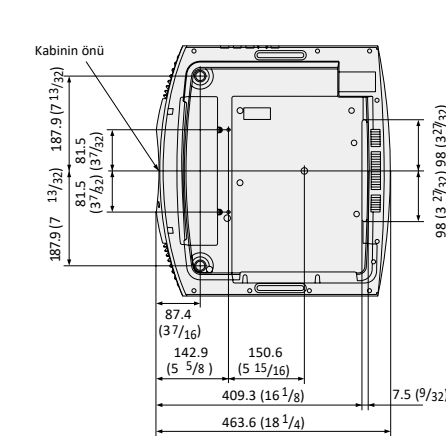
VPL-VW270ES



ÖN

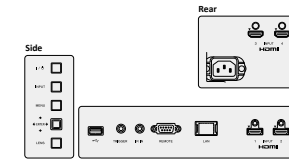


ALT

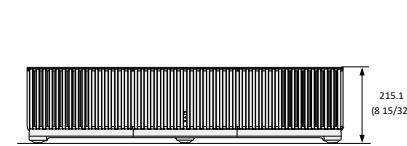


VPL-VZ1000ES

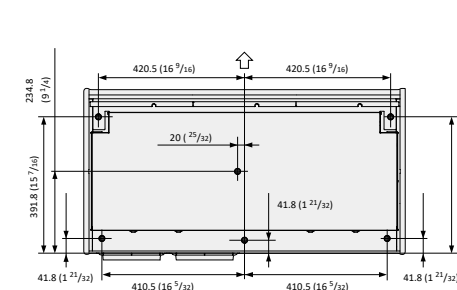
KONNEKTÖR PANELLERİ



ÖN



ALT



Birim: mm (inç)

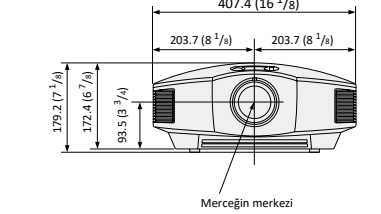
VPL-HW65ES

KONNEKTÖR PANELLERİ

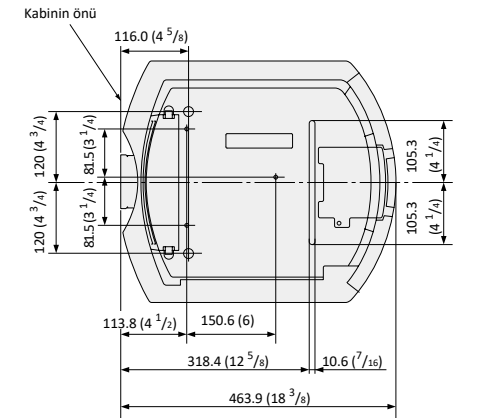
VPL-HW65ES



ÖN



ALT



SONY

Distributed by

© 2020 Sony Corporation. Her hakkı saklıdır.

Yazılı izin olmaksızın tamamen veya kısmen çoğaltılması yasaktır.

Özellikler ve teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Kütle ve boyut değerleri yaklaşıktır.

"SONY", Sony Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.

"SXR", "Z-Fosfor", "TRILUMINOS" ve

"Remote Commander", Sony Corporation'ın ticari markalarıdır.

HDMI ve HDMI Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü terimleri,

ve HDMI Logosu ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC.

Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Lütfen Sony'nin profesyonel web sitesini ziyaret edin veya

Bölgenizde bulunan belirli modeller için Sony temsilcisi.