

SONY
make.believe

4200/5000 XGA Kurulum Projektörleri

VPL-FX30 / VPL-FX35



www.pro.sony.eu/projectors



BrightEra™

Long Lasting Optics



Şık “uyumlu” tasarımıyla kurulum esnekliği ve sorunsuz bakım

VPL-FX30 ve VPL-FX35, her dekora uyum sağlayan şık ama göze çarpmayan tasarımıyla inanılmaz bir kurulum esnekliği ve sorunsuz bakım imkanı sağlar. Bu projektörler, görüntü ayarlamayı kolaylaştıran mükemmel bir lens kaydırma işlevine ve standart 1.6x zoom lensine sahiptir. Ayrıca, Sony'nin VPL-F40 Serisi için tasarlanmış, kurulum tercihleri aralığını genişleten isteğe bağlı lenslerle de uyumludurlar.

Lambanın ve temizlik filtrelerinin bakım periyodları eş zamanlıdır ve son derece uzundur; bakım süresi ve maliyetini azaltır. Ek olarak, VPL-FX30 ve VPL-FX35 düşük toplam sahip olma maliyeti sunmak üzere tasarlanmıştır ve uzun ömürlü lambası ve düşük enerji tüketimi sayesinde çevre dostu özellikler içerir.

En gelişmiş projektör teknolojilerini “Uyumlu” bir tasarımda bir arada bulandıran VPL-FX30 ve VPL-FX35, 4200 lümenlik (VPL-FX30) veya 5000 lümenlik (VPL-FX35) etkileyici parlaklık ve XGA çözünürlükte yüksek kaliteli görüntü sunan mükemmel seçimlerdir.

Özellikler

Yüksek Görüntü Kalitesi

Yüksek Görüntü Kalitesi ve Parlak Görüntüler

VPL-FX30 ve VPL-FX35, Sony'nin BrightEra™ Long Lasting Optics teknolojisini kullanan yeni nesil optik sistemle* 3LCD projeksiyon sistemini birleştirerek XGA (1024 x 768) çözünürlükte yüksek görüntü kalitesi ve 4200 lümenlik (VPL-FX30) veya 5000 lümenlik (VPL-FX35) yüksek parlaklık sunar.

* BrightEra with Long Lasting Optics, yeni nesil bir optik sisteminin marka ismi olup, Sony'nin orijinal BrightEra teknolojisinin daha gelişmiş bir sürümüdür. Büyük açıklıklı oranına ve inorganik yerleşim katmanlarına sahip LCD panellerinin uyarlanmasına ek olarak, BrightEra with Long Lasting Optics teknolojisi ayrıca güvenilirliği büyük ölçüde artırmak amacıyla polarizasyon levhaları için inorganik bir katman kullanmaktadır.



“Uyumlu” Tasarım

VPL-FX30 ve VPL-FX35, yeni tasarımıyla, düşük profilli gövdeye sahiptir. Böylece projektör takılı olduğu tavana uyumlu görünür. Bağlantı paneli, projektörün kurulum ortamına şık bir şekilde daha fazla uyum sağlamasına imkan vermek için cihazın önünde yer almaktadır. Bu sayede izleyiciler kabloları görmez.



Yüksek Çözünürlüklü Lens

VPL-FX30 ve VPL-FX35, Tüm Aralıklarda Net Odaklamalı (ARC-F) olarak bilinen yüksek çözünürlüklü bir lens kullanır. Geniş çapı ve ince aralığı net görüntü sağlar.



ARC-F Lens



Normal Lens

12-bit 3D Gama Düzeltmesi

VPL-FX30 ve VPL-FX35 son derece hassas gama düzeltmesi gerçekleştirmek için 12-bit 3B Gama Düzeltme devresi içerir, daha yumuşak ton geçişleri ve daha zengin gri tonlama sağlar.



12-bit



10-bit

I/P Dönüştürme ve Film Modu

Sony'nin, VPL-FX30'da bulunan video sinyali işleme teknolojisi, olağanüstü berraklığa sahip yüksek kalitede görüntüler oluşturmak için I/P dönüştürme ve 2-3 pull-down özelliği sunmaktadır.

Özellikler

Mükemmel Toplam Sahip Olma Maliyeti ve Çevre Dostu Özellikler Uzun Ömürlü Lamba

Projektörler, yeni geliştirilen yüksek performanslı lambayla gelişmiş lamba kontrolü teknolojisini bir araya getirerek yaklaşık 5000 saatlik önerilen lamba değiştirme süresi sunar.*

* Standart modda.

VPL-FX30



VPL-FX35



Klasik Model



Daha Uzun Lamba Değişirme Süresi

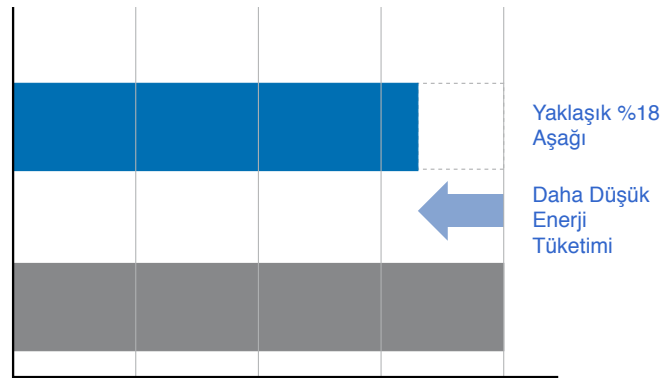
Düşük Enerji Tüketimi

İki projektör de, oldukça düşük enerji tüketimi sağlayarak kullanıcıların elektrik masrafından önemli miktarda tasarruf etmelerine imkan verir.

VPL-FX30 VPL-FX35



Klasik Model



Yüksek Enerji Verimliliği

ECO MODE

Eco Mode aşağıdaki işlevlerin birleşimlerini optimize eder.

• Lamba modu

“Yüksek / Standart”

- Lambanın watt tüketiminden tasarruf sağlar.

• Güç Tasarrufu modu

“Lamba Kapatma / Projektör Hazırda Bekleme Modu”

- “Açık” olarak ayarlandığında, sinyal girişi olmadan 10 dakika boyunca işlem yapılmazsa projektör enerji tasarrufu moduna girer.

Lamba Kapatma; Lamba kapanır. Bir sinyal girişi olduğunda veya bir tuşa basıldığında lamba tekrar yanar.

Projektör Hazırda Bekleme; “Standart / Düşük” “Standart” modda enerji tüketimi 12 W'dır ve “Düşük”** modda 0,3 W'ina iner.

*Ağ işlevi çalıştırılmaz

ECO MODE Tuşu

Kullanıcı, projektördeki veya sağlanan Uzaktan Kumanda™ birimindeki ECO MODE tuşuna bir kere basarak ECO Mode menüsünde bulunan bir enerji tasarrufu ayarını seçebilir.

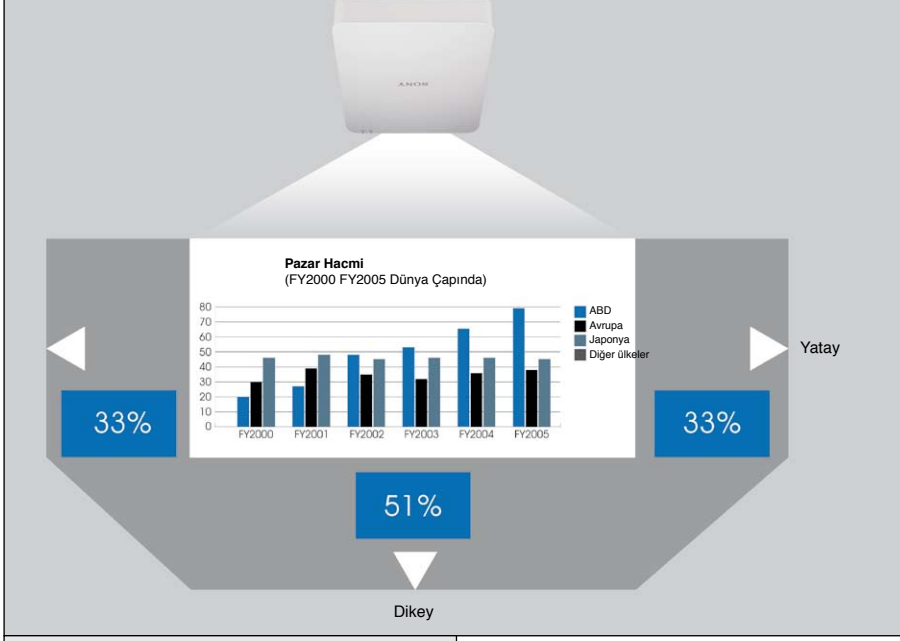


VPL-FX30 / VPL-FX35

Kurulum Avantajları

Lens Kaydırma İşlevleri

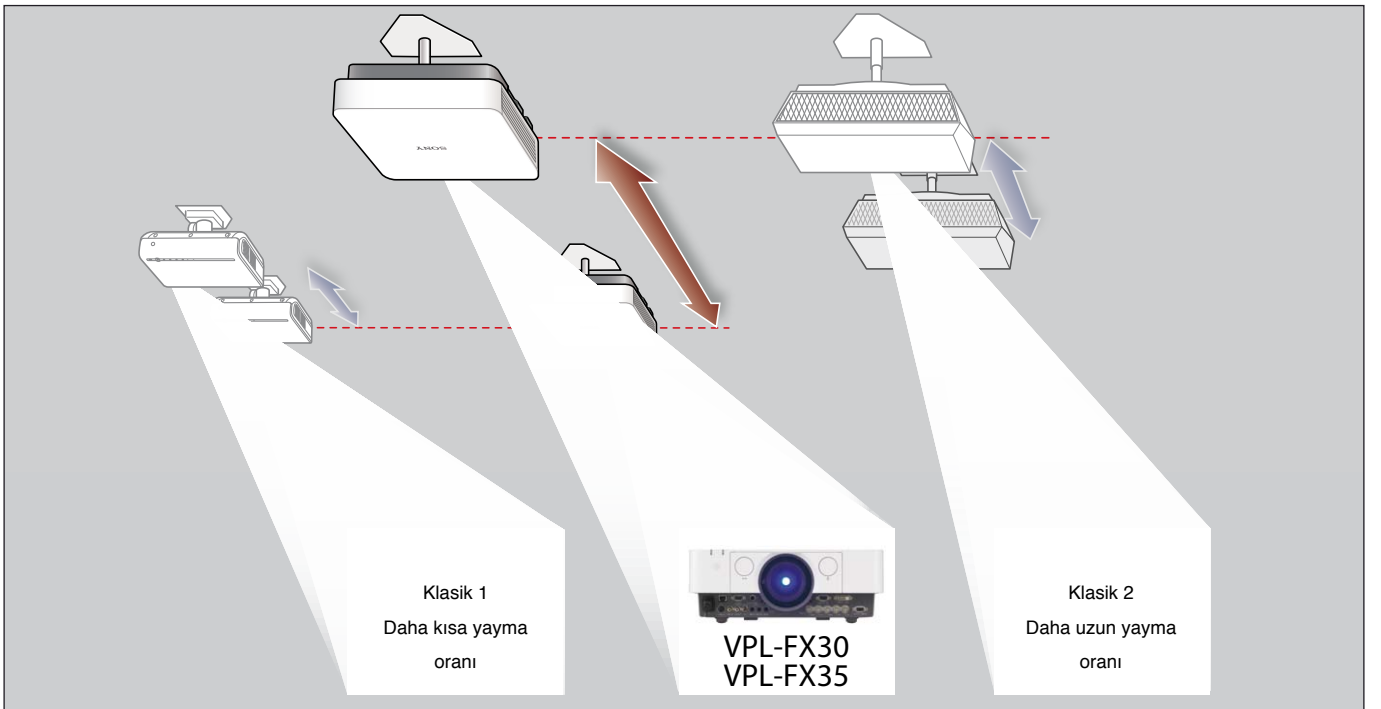
VPL-FX30 ve VPL-FX35 daha iyi kurulum esnekliği için yatay ve dikey lens kaydırma işlevlerine sahiptir. Bu işlev kullanılarak, yansıtılan görüntünün konumu dikey olarak %51'e kadar ve yatay olarak %-33 ile +%33 arasında hareket ettirilebilir. Görüntüler kurulum sırasında istenilen ayarlara kolaylıkla getirilebilir.



FX30'un Kaydırma Aralığı

Eski projektörünüzü değiştirebilmeniz için Mükemmel Yayma Oranı Kapsamı

Standart 1.6x zoom lens, varolan bir projektörü VPL-FX30 veya VPL-FX35 ile değiştirirken kurulum esnekliği sağlar – tavan montajı konumlarını değiştirmeye gerek yoktur. Standart bir lensten daha fazlasının gerekli olduğu uygulamalar için her iki model de Sony'nin mevcut VPL-FX40 Serisi için tasarlanmış isteğe bağlı VPLL-Z1024PK ve VPLL-Z1032PK aksesuar lensleriyle uyumludur.



Eski Projektör Değişimi için Mükemmel Yayma Oranı Kapsamı

Özellikler

Ortalanmış Lens Tasarımı

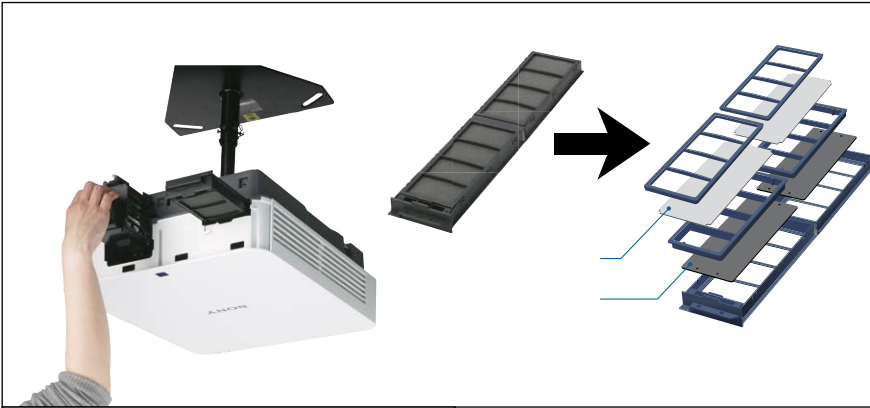
Ortalanmış lens dengeli bir kurulum için simetri sağlar ve kurulumu çok kolay hale getirir.



Sorunsuz Bakım

Kolay Lamba ve Filtre Bakımı

Hava filtresinin temizlenmesi gerektiğinde, ekranda tam zamanında bir mesaj görüntülenir. Lambaya ve hava filtresine aynı taraftan erişilebilir. Bu sayede, değiştirme işlemi projektörü yerinden sökmeden gerçekleştirilebilir. Normal kullanımda, yedek filtreler yaklaşık 15000 saatlik temizleme periyoduna sahiptir. Bu, hem lambanın hem de filtrelerin en zorlu ortamlarda bile aynı anda değiştirilmesini sağlayıp bakım süresi ve giderlerinde tasarruf eden Dörtü Filtre Sistemi sayesinde gerçekleştirilir.



Quad Filter System

Sunum İşlevleri

Dondurma İşlevi

Yansıtılan görüntüyü dondurur

Dijital Yakınlaştırma İşlevi

Görüntünün bir bölümünü büyütür

Görüntü/Ses Kapatma

Görüntüyü/sesi kapatır

Diğer Özellikler

Alt yazı Yerleştirme

NCI, ABD tarafından geliştirilmiş resmi teletext yayını

Güvenlik Paketi

Güvenlik kilidi (parola ve mekanik), güvenlik çubuğu, panel anahtar kilidi ve güvenlik etiketi

Ağ ve Denetim

Projektör durumunu kontrol eder ve izler

Çeşitli kontrol sistemleriyle uyumludur



Patern Test Tuşu

Ekranı kolay ayarlama için yöneliktir

Kimlik Modu

Birden fazla projektörün ayrı ayrı kontrolü için

Ses İzleme İşlevi

Sesin giriş tercihine göre seçilmesini sağlar

Akıllı OPH

Otomatik Piksel Hizalama

Doğrudan Güç Açma/Kapama

Anahtar panelindeki devre kesiciyi kullanarak doğrudan güç kontrolü

Ziris Manage (isteğe bağlı)

Bir ağ içindeki tüm Sony projektörleri ve ekranlarını izleme ve raporlama yazılımı

ZIRIS
manage™

VPL-FX30

VPL-FX35

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



LMP-F230

Projektör Lambası (değiştirmek için)



LMP-F272

Projektör Lambası (değiştirmek için)



PAM-300

Projektör Askı Aparatı

PK-F30LA1
Projektör Lensi Adaptörü

VPLL-Z1024PK

PK-F30LA1 Projektör Lensi Adaptörü ile sağlanan Projektör Lensi
Yayma Oranı 2,38-3,26PK-F30LA1
Projektör Lensi Adaptörü

VPLL-Z1032PK

PK-F30LA1 Projektör Lensi Adaptörü ile sağlanan Projektör Lensi
Yayma Oranı 3,24-4,95

PK-F30LA1

Projektör Lensi Adaptörü

İsteğe Bağlı Lensler

Projeksiyon Lensi	VPLL-Z1024PK	VPLL-Z1032PK
Yakınlaştırma Oranı	Manuel (Yaklaşık 1.4 x)	Manuel (Yaklaşık 1.6 x)
Odak	Manuel	Manuel
Ekran Boyutu*	40" ila 600"	40" ila 600"
Maksimum Dış Boyutlar	G 97 x Y 87 x D 180 mm (G 3 13/16 x Y 3 7/16 x D 7 3/32 inç)	G 97 x Y 87 x D 180 mm (G 3 13/16 x Y 3 7/16 x D 7 3/32 inç)
Ağırlık	1,1 kg / 2 lb 7 oz	1,1 kg / 2 lb 7 oz
Lens Adaptörü	Sağlanır	Sağlanır

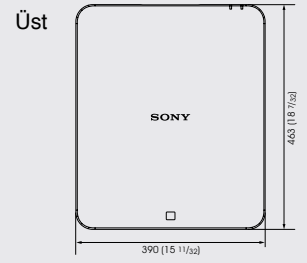
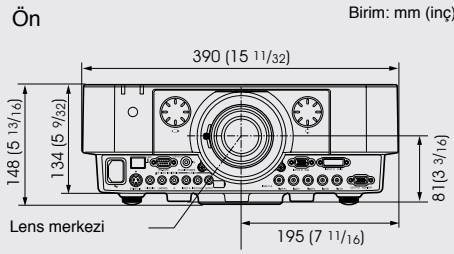
* Görülebilir alan, diyagonal olarak ölçülür.

Önayar Sinyali Grafiği

Bilgisayar Sinyali		Giriş Bağlantısı	
Çözünürlük	fH [kHz] / fV [Hz]	RGB	DVI-D
640 x 350	31,5/70	•	
	37,9/85	•	
640 x 400	31,5/70	•	
	37,9/85	•	
640 x 480	31,5/60	•	•
	35,0/67	•	
	37,9/73	•	
	37,5/75	•	
	43,3/85	•	
800 x 600	35,2/56	•	
	37,9/60	•	•
	48,1/72	•	
	46,9/75	•	
832 x 624	53,7/85	•	
	49,7/75	•	
1024 X 768	48,4/60	•	•
	56,5/70	•	
	60,0/75	•	
	68,7/85	•	
1152 x 864	64,0/70	•	
	67,5/75	•	
1152 x 900	77,5/85	•	
	61,8/66	•	
1280 x 960	60,0/60	•	•
	75,0/75	•	
1280 x 1024	64,0/60	•	•
	80,0/75	•	
1400 x 1050	91,1/85	•	
	65,3/60	•	•
1600 x 1200	75,0/60	•	•
1280 x 768	47,8/60	•	•
1280 x 720	45,0/60	•	•
1920 x 1080	67,5/60	•	•
1360 x 768	47,7/60	•	•
1440 x 900	55,9/60	•	•
1680 x 1050	65,3/60	•	•
1280 X 800	49,7/60	•	•
1920 x 1200	74,0/60	•*	•*
Dijital TV Sinyali		Giriş Bağlantısı	
Sinyal	fV [Hz]	RGB*/YPBPR	DVI-D
480i	60	•	•
576i	50	•	•
480p	60	•	•
576p	50	•	•
1080i	60	•	•
1080i	50	•	•
720p	60	•	•*3
720p	50	•	•
1080p	60	•	•*3
1080p	50	•	•
Analog TV Sinyali		Giriş Bağlantısı VIDEO/S VIDEO	
Sinyal	fV [Hz]		
480i	60	•	
576i	50	•	

*1: VESA İndirgenmiş Karartma sinyalleri için kullanılabilir. *2: Yalnızca GİRİŞ A ile. *3: Bilgisayar sinyali olarak belirlenmiştir.

• Tabloda listelenen sinyallerden farklı bir sinyal girişi olduğunda görüntü düzgün bir şekilde yansıtılamaz. • Panelinkinden farklı bir ekran çözünürlüğüne yönelik bir giriş sinyali orijinal çözünürlüğünde görüntülenmez. Metin ve çizgiler dengesez olabilir..

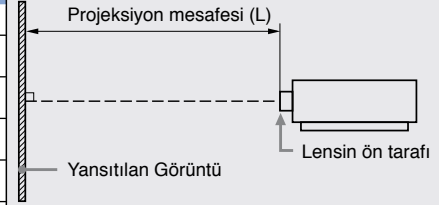


Boyutlar

Kurulum Diyagramı

Projeksiyon Mesafesi

Projeksiyon Görüntüsü Boyutu		Projeksiyon Mesafesi (L)		
Diyagonal	Genişlik x Yükseklik	Standart Lens	VPLL-Z1024PK	VPLL-Z1032PK
80 inç (2,03 m)	1,63 x 1,22 (64 x 48)	2,31 – 3,69 (91 – 145)	3,85 – 5,28 (152 – 207)	5,24 – 8,01 (207 – 315)
100 inç (2,54 m)	2,03 x 1,52 (80 x 60)	2,89 – 4,62 (114 – 182)	4,84 – 6,62 (191 – 260)	6,59 – 10,05 (260 – 395)
120 inç (3,05 m)	2,44 x 1,83 (96 x 72)	3,48 – 5,56 (137 – 218)	5,83 – 7,97 (230 – 313)	7,94 – 12,09 (313 – 476)
150 inç (3,81 m)	3,05 x 2,29 (120 x 90)	4,36 – 6,96 (172 – 274)	7,31 – 9,98 (288 – 393)	9,95 – 15,14 (392 – 596)
200 inç (5,08 m)	4,06 x 3,05 (160 x 120)	5,83 – 9,29 (230 – 366)	9,77 – 13,34 (385 – 525)	13,32 – 20,24 (525 – 797)



Teknik Özellikler

		VPL-FX30	VPL-FX35
Ekran Sistemi		3 LCD sistemi	
Ekran Ölçeri	Etkin Ekran Boyutu	0,79" (20,1 mm) x 3, BrightEra, En boy oranı: 4:3	
	Etkin Pikseller	2.359.296 (1024 x 768 x 3) piksel	
Projeksiyon Lensi	Zoom	Manuel (Yaklaş. 1.6 x)	
	Odak	Manuel	
	Lens Kaydırma	Manuel, Dikey: Yukarı doğru %51 - Aşağı doğru %0 Yatay: Sağa %33 - Sola %33	
Işık Kaynağı		Yüksek basınçlı cıvalı lamba 230 W tipi	Yüksek basınçlı cıvalı lamba 275 W tipi
Önerilen Lamba Değiştirme Süresi**		4000 S (Lamba modu: Yüksek) 5000 S (Lamba modu: Standart)	3000 Saat (Lamba modu: Yüksek) 4000 Saat (Lamba modu: Standart)
Filtre Temizleme Periyodu		Maks.15000 S** Lamba değiştirme süresi ile aynı süre önerilir	
Ekran Boyutu		40" ila 600" (1,02 m ila 15,24 m)*2	
Işık Akısı (Parlaklık)		4200 lm (Lamba modu: Yüksek) 3000 lm (Lamba modu: Standart)	5000 lm (Lamba modu: Yüksek) 4000 lm (Lamba modu: Standart)
Renkli Işık Akısı (Renk Parlaklığı)		4200 lm (Lamba modu: Yüksek) 3000 lm (Lamba modu: Standart)	5000 lm (Lamba modu: Yüksek) 4000 lm (Lamba modu: Standart)
Kontrast Oranı**3		2000:1	
Görüntülenebilir tarama frekansı	Yatay	14 kHz ile 93 kHz	
	Dikey	47 Hz ile 93 Hz	
Ekran Çözünürlüğü		Maksimum ekran çözünürlüğü: 1920 x 1200 nokta**4 (ekrani yeniden boyutlandırma), Panel görüntüleme çözünürlüğü: 1024 x 768 nokta NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p	
Renk Sistemi		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60	
V. Keystone Düzeltme		Maks. +/- 30 derece**5	
OSD Dili		20 dil (İngilizce, Felemenkçe, Fransızca, İtalyanca, Almanca, İspanyolca, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Rusça, İsveççe, Norveççe, Japonca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Korece, Taylandca, Vietnamca, Arapça, Farsça)	
Bilgisayar ve Video Sinyali Giriş/Çıkış	GİRİŞ A	RGB / Y Pb Pr giriş bağlantısı: 5BNC (dişi) Ses girişi bağlantısı: Stereo mini jak	
	GİRİŞ B	RGB girişi bağlantısı: Mini D-sub 15-pin (dişi) Ses girişi bağlantısı: Stereo mini jak (GİRİŞ C ile paylaşılır)	
	GİRİŞ C	DVI-D girişi bağlantısı: DVI-D 24-pin (Tek bağlantı), desteklenen HDCP Ses girişi bağlantısı: Stereo mini jak (GİRİŞ B ile paylaşılır)	
	S VIDEO IN (S VIDEO GİRİŞİ)	S video girişi bağlantısı: Mini DIN 4-pin Ses girişi bağlantısı: Pin jak (x2) (VIDEO GİRİŞİ ile paylaşılır)	
	VIDEO IN (VIDEO GİRİŞİ)	Video girişi bağlantısı: Pin jak Ses girişi bağlantısı: Pin jak (x2) (S VIDEO GİRİŞİ ile paylaşılır)	
ÇIKIŞ		Monitör çıkış bağlantısı**6: Mini D-sub 15-pin (dişi) Ses çıkışı bağlantısı**7: Stereo mini jak (değişken çıkış)	
Diğer Sinyal Giriş/Çıkışı		RS-232C bağlantısı: D-sub 9-pin (dişi) Yerel Ağ bağlantısı: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX Kontrol S girişi bağlantısı: Stereo mini jak, Priz gücü DC 5 V	
Çalışma Sıcaklığı (Çalışma Nemi)		0°C ile 40°C / 32°F ile 104°F (%35 ile %85 (yoğunlaşma olmadan))	
Muhafaza Sıcaklığı (Muhafaza Nemi)		-20°C ila +60°C / -4°F ila +140°F (%10 ila %90)	
Enerji Gereksinimi		AC 100 V ila 240 V, 3,8 A ila 1,6 A, 50/60 Hz	
Enerji Tüketimi	AC 100 V ila 120 V	330 W	380 W
	AC 220 V ila 240 V	310 W	360 W
Hazırda Bekleme Modu Enerji Tüketimi	AC 100 V ila 120 V	11 W (Hazırda Bekleme modu: Standart) / 0,15 W (Hazırda Bekleme modu: Düşük)	
	AC 220 V ila 240 V	12 W (Hazırda Bekleme modu: Standart) / 0,3 W (Hazırda Bekleme modu: Düşük)	
Isı Dağıtımı	AC 100 V ila 120 V	1126 BTU	1297 BTU
	AC 220 V ila 240 V	1058 BTU	1228 BTU
Standart Dış Boyutlar		G 390 x Y 148 x D 477 mm (G 15 11/32 x Y 5 13/16 x D 18 25/32 inç) G 390 x Y 134 x D 463 mm (G 15 11/32 x Y 5 9/32 x D 18 7/32 inç) (çıkıntı olmadan)	
Ağırlık		7,9 kg / 17 lb 7 oz	8,0 kg / 17 lb 10 oz
Verilen Aksesuarlar		RM-PJ19 Remote Commander (1), AA boyutunda (R6) piller (2), AC Enerji Kablo (1), Kablo bağları (2), Hızlı Başvuru Kılavuzu (1), Güvenlik Etiket (1), Çalıştırma Talimatları (1)	

*1 Rakamlar tahmini bakım zamanını göstermekte olup garanti edilmez. Ortam koşullarına veya projektörün kullanım şekline bağlıdır.

**2 Görülebilir alan, diyagonal olarak ölçüldür.

**3 Ortalama değerdir.

**4 VESA İndirgenmiş Karartma sinyali için kullanılabilir.

**5 Çözünürlüğe bağlıdır. Bu projektörün eğim açısı en fazla +/- 15 dereceye kadardır.

**6 GİRİŞ A ve GİRİŞ B'den.

**7 Ses değiştiricisi olarak çalışır. Sadece mevcut kanaldan.

Sony Profesyonel'de, görüntülerin ölçülemeyecek kadar büyük bir güce sahip olduğuna inanırız

Görüntüler hayatı besler
kültürleri birbirine bağlar
ekonomileri büyütür
adalet sağlar
eğitime ilham verir
eğlence alanını canlandırır
bilimi ilerletir
hayal gücünü özgürleştirir
tarihi yakalar
hatta barışı destekler

Görüntülerin gücünü iş değerlerini artırmak için kullanırız

Görüntüleri varlıklara çeviririz

Bu Görsel Zenginliktir

© 2011 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Tamamının veya bir bölümünün izinsiz çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Metrik olmayan tüm ağırlıklar ve ölçüler yaklaşık değerlerdir. Sony ve Ziris Lite, Sony Corporation şirketinin ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili mal sahiplerine aittir. VPL-FX500L'nin "Uyumlu" tasarımı saygın bir tasarımdır ve 2011 iF Ürün Tasarımı Altın Ödülü'nü kazanmıştır. VPL-FX30 ve VPL-FX35 "Uyumlu" tasarım konseptini kullanmaktadır.

Dağıtımıcı

Sony Profesyonel Hakkında

Sony Profesyonel, Basın ve Yayın, Video Güvenliği ve Satış, Taşımacılık ve Geniş Mekan pazarları gibi birçok sektörde işletmelere AV/IT çözümleri sunan lider kuruluştur. İşletmelere ve müşterilerine değer katan dijital görsel-ışitsel içeriğin oluşturulması, yönetimi ve dağıtımını sağlamak için ürünler, sistemler ve uygulamalar sunar. Yenilikçi, piyasada lider ürünler sunmakta 25 yıldan fazla tecrübesiyle **Sony Profesyonel**, müşterilerine olağanüstü kalite ve değer sunmak için sektörde en iyi konumdadır. **Sony'nin Profesyonel Hizmetler** bölümü, sistem entegrasyon kolu, müşterilerine Avrupa genelindeki yetenekli profesyonellerin uzmanlık ve yerel bilgilerine erişim imkanı sunmaktadır. Yerteşik teknoloji ortaklarından oluşan bir ağı ile işbirliği halinde çalışan Sony Profesyonel, her kurumun kendine ait iş hedeflerine ulaşması için yazılım ve sistemleri birleştirerek, müşterilerin gereksinimlerine hitap eden uçtan uca çözümler sunar. Daha fazla bilgi için lütfen www.pro.sony.eu adresini ziyaret edin

HCT_10557_TR_10/2011

SONY
make.believe