

SONY



3LCD Lazer Projektörler

VPL-FHZ120L (12.000 lm, WUXGA)

VPL-FHZ90L (9000 lm, WUXGA)



BrightEra™
Long Lasting Optics

Z-Phosphor
LASER LIGHT SOURCE

Yüksek parlaklıklı lazer projektörlerde son yenilik.

Büyük mekanlar, orta büyüklükteki sınıflar ve konferans odaları için ideal.



Odoryumlar/salonlar için



Amfiler/konferans odaları için



Müzeler için

ÖZELLİKLER

	VPL-FHZ120L	VPL-FHZ90L
Görüntüleme sistemi	3 LCD sistemi	
Görüntüleme aygıtı	Etkin görüntüleme alanı boyutu	
Piksel sayısı	6.912.000 (1920 x 1200 x 3) piksel	
Projeksiyon lensi*1	Odak	
Yakınlaştırma	Motorlu/Manuel	Motorlu/Manuel (Lense bağlıdır)
Oran	Lense bağlıdır	
Yansıtma açısı oranı	Lense bağlıdır	
Lens kaydırma	Motorlu/Manuel	Motorlu
Dikey Aralık	Lense bağlıdır	
Yatay Aralık	Lense bağlıdır	
Tip	Lazer+Fosfor	
Lazer ömrü**4	20.000 sa	
Otomatik filtre temizliği	Evet	
Ekran boyutu (Maks.)	40 inç - 600 inç (projeksiyon lensine bağlıdır)	
Işık çıkışı*2	Mod: Standart	12.000 lm
Renkli ışık çıkışı*2	Mod: Standart	12.000 lm
Sabit parlaklık*2 *4	10.000 lm (14.000 sa)	
Renk kalibrasyonu	Evet	
Renk alanı*2	Görüntü modu: sRGB	sRGB %100
Lens işlevleri	Bayonet lens takma işlevi	Evet
Lens konum belleği işlevi	Evet (İsteğe bağlı VPLL-Z4111 lens gerekir)	
Görüntülenebilir tarama frekansı	Yatay	15 kHz ila 92 kHz
Dikey	48 Hz ila 92 Hz	
Ekran çözünürlüğü	Bilgisayar sinyali girişi	Maksimum ekran çözünürlüğü: 1920 x 1200 nokta
Video sinyali girişi	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i Şu öğeler yalnızca dijital sinyalle kullanılabilir; 1080/60P, 1080/50p, 1080/24p	
Dikey eğim düzeltme (Maks.)*1 *5	Yatay	+/- 30 derece
Dikey	+/- 30 derece	
GİRİŞ ÇIKIŞ (Bilgisayar/Video/Kontrol)	INPUT A	RGB/Y PB PR giriş konnektörü: 5 BNC (dışı)
INPUT B	RGB giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pinli (dışı)	
INPUT C	DVI giriş konnektörü: DVI-D 24 pinli (tek bağlantı), HDCP desteği, HDCP: v1.4	
INPUT D	HDMI giriş konnektörü: HDMI 19 pinli, HDCP desteği, HDCP: v1.4	
INPUT E	HDBaseT arabirim konnektörü: RJ45, 3 oynatma	
OUTPUT 1	Input A/ Input B Konnektörü için monitör çıkışı: Mini D-sub 15 pinli (dışı)	
USB	Tip A x 1	
Çalışma sıcaklığı/Çalışma nemi	0°C - 45°C (32°F - 109°F) / %20 - %80 (yoğuşmasız)	
Depolama sıcaklığı / Depolama nemi	-10°C - +60°C (14°F - +140°F) / %20 - %80 (yoğuşmasız)	
Güç Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V	
Güç Tüketimi	AC 100 V - 120 V	1150 W
AC 220 V - 240 V	1150 W	
Boyutlar (G x Y x D) (çıkıntılar hariç)	Yaklaşık 544 x 205 x 564 mm (21 13/32 x 8 1/16 x 22 7/32 inç)	
Ağırlık (isteğe bağlı projeksiyon lensi hariç)	28 kg (62 lb)	
Birlikte verilen aksesuarlar	Remote Commander	RM-PJ30
İsteğe bağlı aksesuarlar	Projeksiyon Lensi	VPLL-4008/Z4111/Z4015/Z4019/Z4025/Z4045

*1 Lense bağlıdır.

*2 Değerler tahminidir.

*3 Değerler yaklaşık. Büyük oranda ortam koşullarına veya projektörün kullanım şekline bağlıdır.

*4 Elektronik düzeltme olması nedeniyle V Keystone işlevi kullanıldığında görüntü kalitesi bozulabilir.

ÖNEMLİ ÖZELLİKLER

- Parlak ve canlı görüntü
- Uzun ömürlü parlaklık
- Daha zengin renk üretimi
- Sektörde lider lens kaydırma

İSTEĞE BAĞLI LENS BİLGİLERİ

	Yansıtma açısı oranı	Lens kaydırma aralığı	
		Dikey	Yatay
VPLL-4008	1,00:1	+/- %32	+/- %15
VPLL-Z4111*	1,30:1 - 1,95:1	+/- %99	+/- %51
VPLL-Z4015	1,85:1 - 2,44:1	+/- %98	+/- %51
VPLL-Z4019	2,41:1 - 3,07:1	+/- %107	+/- %60
VPLL-Z4025	3,02:1 - 5,58:1	+/- %107	+/- %60
VPLL-Z4045	5,56:1 - yaklaşık 7,5:1	+/- %107	+/- %60

Lütfen dikkat: İsteğe bağlı lenslerin yansıtma açısı oranı diğer modellerden farklıdır.
(VPL-FHZ700L, FH500L ve FX500L)

*VPLL-Z4111; VPL-FHZ120L ve VPL-FHZ90L için standart lenstir

©2018 Sony Imaging Products & Solutions Inc. Yazılı izin olmadan tamamen veya kısmen çoğaltılması yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Bu broşürdeki bilgiler Şubat 2018 tarihinde geçerli olan bilgilerdir. Ağırlık ve boyut ile ilgili değerler yaklaşık değerlerdir. "SONY", Sony Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.

"Z-Phosphor", "BrightEra" ve "Remote Commander" Sony Corporation'ın ticari markalarıdır. HDMI ve HDMI Yüksek Çözünürlüklü Çoklu Ortam Arabirimi terimleri ile HDMI Logosu, HDMI Licensing LLC'nin Birleşik Devletler'de ve diğer ülkelerde ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.

HDBaseT™ ve HDBaseT Alliance logosu, HDBaseT Alliance'in ticari markalarıdır.

Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. Lütfen bölgenizde bulunabilen modeller için Sony'nin profesyonel web sitesini ziyaret edin veya Sony temsilcinizle iletişime geçin.