

# VPL-PHZ60 / PHZ50

3LCD Lazer Projektör

WUXGA | 6,000 lm / 5,000 lm



## Özellikler

- 6000 lümen ile yüksek kontrast ve yüksek kaliteli görüntüler
- Reality Creation Gelişmiş görüntü iyileştirme teknolojisi
- Bright View, parlak ortamlarda bile net görüntü kalitesi sağlar
- Kompakt, hafif ve şık tasarım
- Kurulum esnekliği +% 55 dikey kaydırma / Geniş açı oranı (1,6x zoom (1,23: 1-1,97: 1))
- 4K 30P giriş sinyalleri ve çok çeşitli ana kontrol arabirimleri desteği
- Akıllı ayar seçenekleri



**BrightEra™**  
Long Lasting Optics

**Z-Phosphor™**  
LASER LIGHT SOURCE



Dünyanın en küçük, en hafif 6.000 lümen \* lazer projektörü \*\*

\* VPL-PHZ60 6.000 lümen / VPL-PHZ50 5.000 lümen

\*\* Ekim 2020 itibarıyla (Sony araştırmasına göre), 3LCD WUXGA lazer projektörlerde



İş için



Akademik kullanım için



Eğlence amaçlı kullanım için

[https://pro.sony/tr\\_TR/products/projectors](https://pro.sony/tr_TR/products/projectors)

# TEKNİK ÖZELLİKLER

		VPL-PHZ60	VPL-PHZ50
Görüntüleme sistemi		3 LCD sistem	
Görüntü cihazı	Etkili görüntüleme alanı boyutu	0,64" (16,3 mm) x 3 BrightEra LCD Panel, En boy oranı: 16:10	
	Piksel sayısı	6.912.000 (1920 x 1200 x 3) piksel	
Projeksiyon lensi	Zoom	Manuel (Yaklaşık x 1,6)	
	Fokus	Manuel	
	Lens shift	Manuel, Dikey: -% 35 ila +% 55, Yatay: +/- % 15	
	Atım oranı	1.23:1 to 1.97:1	
Işık kaynağı		Lazer diyot	
Filtre temizleme / değiştirme döngüsü (Maks.) * 1		20.000 saat (servis bakımı)	
Görüntü boyutu		40" - 300" (1,02 m - 7,62 m) (çapraz olarak ölçülmüştür)	
Işık çıkışı (Mod: Standart / Orta) * 2		6.000 lm * 3, 6.500 lm (Merkez) * 4 / 4.500 lm	5,000 lm*3, 5,400 lm (Center)*4 / 4,000 lm
Renkli ışık çıkışı (Mod: Standart / Orta) * 2		6,000 lm / 4,500 lm	5,000 lm / 4,000 lm
Kontrast oranı (tam beyaz / tam siyah) * 2		∞ : 1	
Hoparlör		16 W	
Görüntülenebilir tarama frekansı	Yatay	15 kHz den 92 kHz	
	Dikey	24 Hz den 92 Hz	
Kabul edilen sinyal çözünürlüğü	Bilgisayar sinyal girişi	Maksimum sinyal çözünürlüğü: 1920 x 1200 (4K / 30p, 3840 x 2160 kabul edilebilir)	
	Video sinyal girişi	NTSC, PAL, SECAM, 480 / 60i, 576 / 50i, 480 / 60p, 576 / 50p, 720 / 60p, 720 / 50p, 1080 / 60i, 1080 / 50i Aşağıdaki öğeler yalnızca HDMI girişi için kullanılabilir; 1080 / 60p, 1080 / 50p, 4k / 30p, 4k / 25p, 4k / 24p (4k, 3840 anlamına gelir)	
Renk sistemi		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60	
Keystone düzeltme (Maks.)		Yatay: +/- 30 derece Dikey: +/- 30 derece	
OSD dili		27 dil (İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Japonca, Çince, Korece, Rusça, Felemenkçe, Norveççe, İsveççe, Tayca, Arapça, Türkçe, Lehçe, Vietnamca, Farsça, Fince, Endonezya dili, Macaristan, Gırek, Çekçe, Slovakya, Romanya)	
Giriş / Çıkış (Bilgisayar / Video / Ses / Kontrol)	INPUT A	RGB / Y PB PR giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pimli (dişi), Ses girişi konnektörü: Stereo mini jak	
	INPUT B	HDMI giriş konnektörü: HDMI 19 pimli, Dijital RGB / Y PB PR, HDCP desteği, Ses girişi konnektörü: HDMI ses desteği	
	INPUT C	HDMI giriş konnektörü: HDMI 19 pimli, Dijital RGB / Y PB PR, HDCP desteği, Ses girişi konnektörü: HDMI ses desteği	
	INPUT D	HDBaseT arabirim konnektörü: RJ45, 4 play (Video, Ses, LAN, Kontrol)	
	VIDEO GİRİŞİ	Video input konnektörü: Fono jakı (Kompozit), Ses girişi konnektörü: INPUT A ile paylaşılr	
	ÇIKIŞ	Ses çıkışı konnektörü: Stereo mini jak	
	UZAKTAN	D-sub 9 pimli (erkek) / RS232C	
	LAN	RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX	
	USB	TYPE-A x 1 (F / W güncellemesi için), Güç kaynağı için TYPEA	
Akustik Ses (Mod: Standart / Orta) * 2		37 dB / 34 dB	35 dB / 32 dB
Çalışma sıcaklığı (Çalışma nemi)		0 ° C - 40 ° C (32 ° F - 109 ° F) / % 20 - % 80 (yoğuşmasız)	
Saklama sıcaklığı (Saklama nemi)		-10 ° C - + 60 ° C (14 ° F - + 140 ° F) / % 20 - % 80 (yoğuşmasız)	
Güç Gereksinimleri		AC 100 V to 240 V, 4.4 A to 1.9 A, 50 Hz / 60 Hz	
Güç tüketimi (Mod: Standart)	AC 100 V to 120 V	440 W	
	AC 220 V to 240 V	418 W	
Güç tüketimi (Bekleme Modu)	AC 100 V to 120 V	0,5 W ("Bekleme modu" "Düşük" olarak ayarlandığında)	
	AC 220 V to 240 V	0,5 W ("Bekleme modu" "Düşük" olarak ayarlandığında)	
Güç tüketimi (Ağa Bağlı Bekleme Modu)	AC 100 V to 120 V	1 W (LAN), 16 W (TÜM Terminaler ve Ağlar Bağlı, "Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandığında)	
	AC 220 V to 240 V	1 W (LAN), 15 W (TÜM Terminaler ve Ağlar Bağlı, "Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandığında)	
Bekleme Modu (Ağa Bağlı Bekleme Modu Etkin)		Ağa Bağlı Bekleme Modunda Yaklaşık. 2 dakika	
Boyutlar (G x Y x D) (toz filtresi, çıkıntılar olmadan)		Yaklaşık. G 422 x Y 100 x D 333 mm (16 5/8 x 3 15/16 x 13 1/8 inç)	
Ağırlık		Yaklaşık. 7,0 kg (15 lb)	Approx. 6.6 kg (15 lb)
Verilen aksesuarlar		RM-PJ8 Uzaktan Kumanda (1), Lityum pil (CR2025) (1), AC Güç Kablosu (1), Hızlı Referans Kılavuzu (1)	

\*1 Bu rakam beklenen bakım süresidir, garanti edilen bir süre değildir. Gerçek değer ortama ve projektörün nasıl kullanıldığına bağlıdır.

\*2 Rakamlar yaklaşık. Ortama veya projektörün nasıl kullanıldığına bağlı olarak değişir.

\*3 Değer, ISO 21118 ile uyumludur ve gerçek üniteye bağlı olarak değişebilir. Parlaklık ve kontrast, kullanım koşullarına ve ortamlara bağlı olarak değişir.

\*4 Değer, Standart modda ekranın orta alanında ölçülen ışık çıkışı ve gönderilen tüm ürünlerin ortalamasıdır.



As with any bright light source, do not stare into the beam, RG2 IEC 62471-5:2015.