

S Serisi kısa yansıtma açılı projektörler

Eğitim ortamı
ve kurumsal
ortam projektörleri



Genel bakış

0,46:1 kısa yansıtma açısı uzaklığı

80 inçlik görüntü için 75 cm (XGA)
veya 79 cm (WXGA).

3LCD Renkli Işık Çıkışıyla renk üretimi, yüksek parlaklık ve yüksek kontrast oranı

Doğal WXGA ve XGA ekran
çözünürlüğüyle 2600~3200 lümen
parlaklık. Parlak gün ışığından
karanlık odalara kadar tüm
ortamlar için uygun üç parlaklık
modu arasından seçim yapın.
Projektör yaklaşık olarak 3000:1
tam beyaz/tam siyah kontrast
oranına sahiptir.

Uzun ömürlü lamba

Düşük modda 10.000 saat.

Tabletle (iOS veya Android) kablosuz sunum

Kablosuz sunum özelliği
tabletinizden veya akıllı
telefonunuzdan dosya sunmanızı
kolaylaştırır.

Parlak gün ışığından karanlık odalara kadar tüm ortamlar için uygun üç parlaklık modu arasından seçim yapın.

S-Serisi kısa yansıtma açılı projektörler, yüksek kaliteli görüntüler
sunarken toplam sahip olma maliyetinin düşük tutulmasını
sağlayan çeşitli özelliklere sahiptir. Bunlardan biri olan
2600~3200 lümen parlaklık, görüntülerin aydınlık bir odada
bile net şekilde görülmesini sağlar.

Sürekli Parlaklık işlevi projektörün parlaklığını uzun bir süre korumasını sağlar.
Enerji açısından verimli teknolojiler ise lamba değiştirme süresini 10.000 saate
çıkartır (Düşük modda). Ayrıca projektörün ekrana 80 inç büyüklüğünde görüntü
yansıtması için yalnızca 75 cm (XGA) veya 79 cm (WXGA) gerekir. Bu sayede
beyaz tahta önüne rahatlıkla yerleştirilebilir ve geniş alan bırakır. Sorunsuz
kurulabilen ve sunum sırasında parlamayı ve gölgeleri azaltan kısa yansıtma
açısına sahip projektör son derece kullanışlıdır.

Özellikler

Kısa yansıtma mesafesi

0,46:1 yansıtma açısı oranına sahip S Serisi projektörler ekrana yalnızca 75 cm (XGA) veya 79 cm (WXGA) (29 inç - 31 inç) mesafeden 2,03 m (80 inç) diyagonal ekran boyutunda görüntü üretir.

Yüksek görüntü kaliteli, 3LCD doğal ve canlı renkli görüntüler

Projektör, üç temel rengi sürekli olarak yansıtan optik sistem sayesinde renkli ve parlak görüntüler sağlayan mükemmel ışık verimliliği sunar. Özellikle renkli içerik kullanırken (ör. sınıflarda kullanılan malzemelerde) yüksek renk üretilebilirliği son derece önemlidir.

Yüksek kontrast oranı

Projektör yaklaşık olarak 3000:1 tam beyaz/tam siyah yüksek kontrast oranına sahiptir. Bu oran, projeksiyon sistemi için maksimum beyaz parlaklığı ile minimum siyah parlaklığı arasındaki kontrast oranıdır.

Yüksek lamba modunda**2600~3200 lümen yüksek parlaklık**

S Serisi projektörler, farklı kullanımlar için üç parlaklık moduna sahiptir: aydınlık odalardaki doğal olarak beyaz olan sunumlar için "Yüksek", günlük kullanım için "Standart" ve karanlık odalardaki video için "Düşük". Doğal XGA (1024 x 768) 4:3 ekran çözünürlüklü panel (VPL-SX225 ve VPL-SX235) veya WXGA (1280x800) 16:10 geniş ekran çözünürlüklü panel (VPL-SW225 ve VPL-SW235) doğrudan dizüstü bilgisayar veya DVD video oynatıcılardan yapılan sunumlar için idealdir.

10.000 saatlik uzun ömürlü lambayla enerji açısından verimli

Lamba sürücüsü lambanın elektrik gücünü optimum şekilde kontrol eder ve düşük lamba parlaklığı modunda 10.000 saatlik uzun lamba ömrüne ulaşır. Lamba ömrü önceki modele göre %66'dan fazla uzatılmıştır.

Gelişmiş enerji tasarrufu özellikleri

Gelişmiş lamba teknolojisi etkili enerji tasarrufu özellikleri sağlar. Örneğin, Otomatik Işık Karartma modunun üstün parlaklık kontrolü, projektör kullanılmadığı zaman önemli oranda enerji tasarrufu sağlar. Otomatik Görüntü Modu projeksiyon sırasında ışık çıkışı yansıtılan sahneye göre otomatik olarak ayarlar. Görüntüyü geçici olarak kapatmanız gerektiğinde ışık çıkışı tamamen devre dışı bırakılarak enerji tüketimi en aza indirilir.

Ağ üzerinden sunum (LAN/Kablosuz LAN)

Projektör LAN/Kablosuz LAN ağına kurulduğunda sunumlar ağ üzerindeki herhangi bir PC veya Mac® bilgisayardan yansıtılabilir. Aynı anda tablet veya akıllı telefon da bağlanabilir. Kablosuz sunum özelliği tabletinizden veya akıllı telefonunuzdan dosya sunmanızı kolaylaştırır. jpg, pdf ve diğer desteklenen formatları yansıtabilirsiniz. Aynı anda en fazla dört kullanıcı PC/Mac® bilgisayardan görüntü yansıtılabilir ve bir projektöre en fazla yedi kullanıcı bağlanabilir. Windows/Mac® için "Projector Station for Network Presentation" adlı bir uygulama sağlanır. Tablet/akıllı telefon için Pixelworks tarafından internetten indirilebilen bir uygulama sağlanır. Ayrıntılar için lütfen şu web sitesini ziyaret edin: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

iOS cihazlar için uzaktan kumanda

Projector Remote, Sony projektörler için sade bir uzaktan kumanda uygulamasıdır. Bu uzaktan kumanda uygulamasıyla ağa bağlı projektörler kontrol edilebilir. Uzaktan Kumanda, projektörü sade ve kolay dokunur düğmelerle çalıştırmanızı sağlar.

Ağ üzerinden kontrol

Ayrıca, projektörün işlevleri ve durumu ağdaki herhangi bir kullanıcının bilgisayarından uzaktan yönetilebilir ve denetlenebilir. Windows için "Projector Station for Network Control" adlı bir uygulama sağlanır.

USB Medya görüntüleyicisi

Bilgisayara gerek duymadan kolaylıkla fotoğraf, görüntü veya grafik görüntülemek için USB sürücünüzü takın.

USB'den görüntüleme

Projektör tek bir USB kablosuyla görüntü ve ses¹ oynatma imkanı sunar. Bu işlev için sürücü yüklemeniz gerekmez. Kolay bağlantı kurmak istediğiniz durumlarda projektörü bağlamak için kullanışlı bir yoldur.

Dahili hoparlör

Projektörde 16 W mono hoparlör bulunur.

¹ Video ve sese gecikme yaşanır. Basit kullanım dışında Hat girişi veya HDMI® girişi kullanılması önerilir.



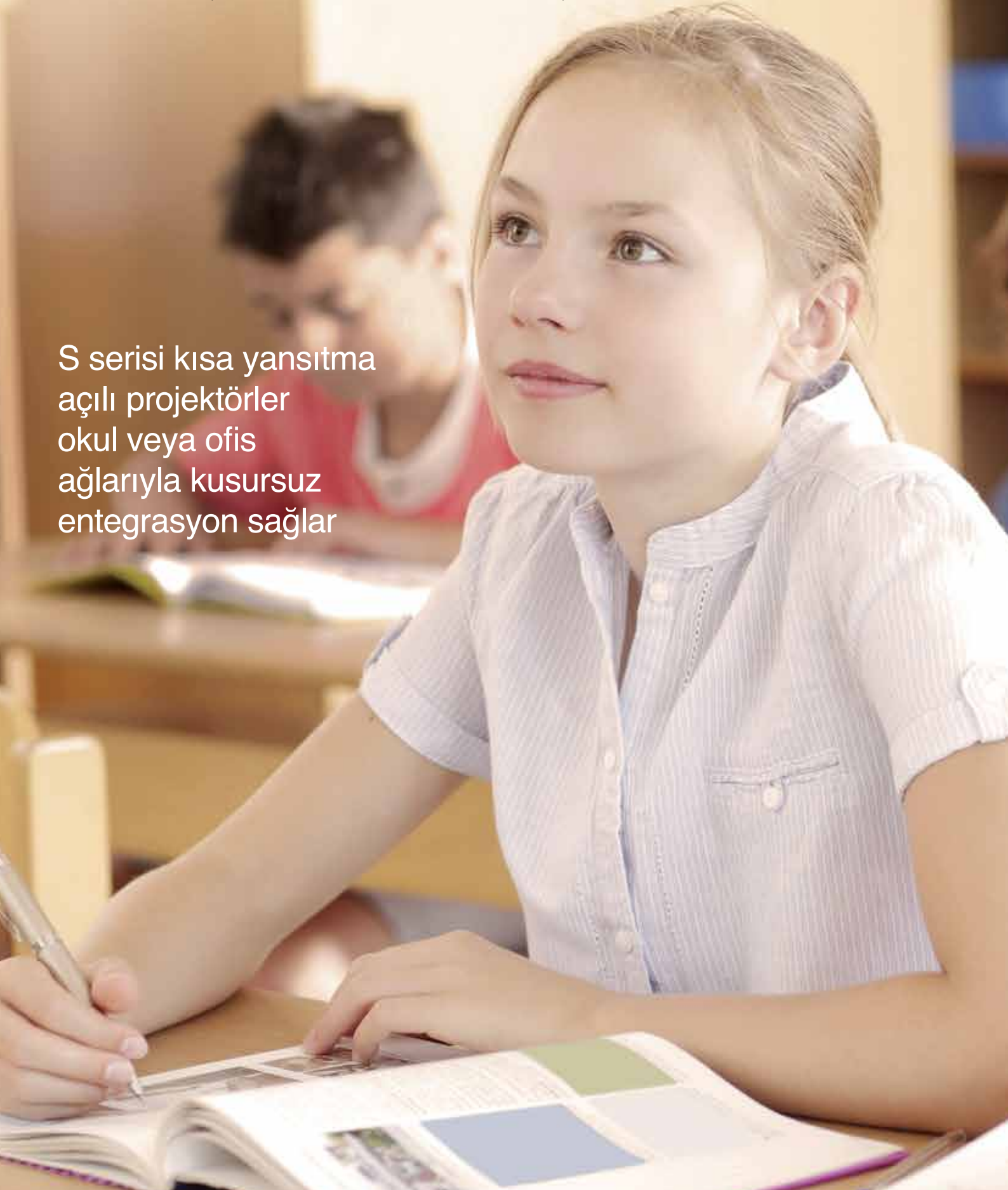


VPL-SW225 / VPL-SX225
WXGA ve XGA ile
2600~2700 lümen parlaklık



VPL-SW235 / VPL-SX235
WXGA ve XGA ile
3000~3200 lümen parlaklık

S serisi kısa yansıtma
açılı projektörler
okul veya ofis
ağlarıyla kusursuz
entegrasyon sağlar



Teknik Özellikler

	VPL-SW225	VPL-SW235	VPL-SX225	VPL-SX235
Görüntüleme sistemi	3 LCD sistemi			
Görüntüleme cihazı - Etkin görüntüleme alanı boyutu	0,59 inç (15 mm) x 3 BrightEra En boy oranı: 16:10	0,59 inç (15 mm) x 3 BrightEra En boy oranı: 16:10	0,63 inç (16 mm) x 3 BrightEra En boy oranı: 4:3	0,63 inç (16 mm) x 3 BrightEra En boy oranı: 4:3
Görüntüleme cihazı - Piksel sayısı	3.072.000 (1280 x 800 x 3) piksel	3.072.000 (1280 x 800 x 3) piksel	2.359.296 (1024 x 768 x 3) piksel	2.359.296 (1024 x 768 x 3) piksel
Projeksiyon lensi - Odak	Manuel			
Projeksiyon lensi - Yansıtma açısı oranı	0,46:1			
Işık kaynağı	Ultra yüksek basınçlı cıvalı lamba 210 W tipi			
Önerilen lamba değiştirme zamanı*1	4000 Sa/6000 Sa/10000 Sa (Lamba modu: Yüksek/Standart/Düşük)			
Filtre temizleme aralığı*1	Maks. 7000 sa			
Ekran boyutu	57 inç - 103 inç (1,45 m - 2,62 m)	57 inç - 103 inç (1,45 m - 2,62 m)	60 inç - 110 inç (1,52 m - 2,79 m)	60 inç - 110 inç (1,52 m - 2,79 m)
Işık çıkışı (Lamba modu: Yüksek / Standart / Düşük)	2600 lm/2100 lm ² /1700 lm ²	3000 lm/2100 lm ² /1700 lm ²	2700 lm/2000 lm ² /1600 lm ²	3200 lm/2400 lm ² /1900 lm ²
Renkli ışık çıkışı (Lamba modu: Yüksek/Standart/Düşük)	2600 lm/2100 lm ² /1700 lm ²	3000 lm/2100 lm ² /1700 lm ²	2700 lm/2000 lm ² /1600 lm ²	3200 lm/2400 lm ² /1900 lm ²
Kontrast oranı (tam beyaz / tam siyah)*3	3000:1			
Fan Gürültüsü	Yüksek 35 dB/Standart 32 dB/Düşük 30 dB			
Görüntülenebilir tarama frekansı - Yatay	14 kHz ila 93 kHz			
Görüntülenebilir tarama frekansı - Dikey	47 kHz ila 93 kHz			
Ekran çözünürlüğü - Bilgisayar sinyali girişi	Maksimum ekran çözünürlüğü: UXGA 1600 x 1200 nokta ⁴ Panel ekran çözünürlüğü: 1280 x 800 nokta	Maksimum ekran çözünürlüğü: UXGA 1600 x 1200 nokta ⁴ Panel ekran çözünürlüğü: 1280 x 800 nokta	Maksimum ekran çözünürlüğü: UXGA 1600 x 1200 nokta ⁴ Panel ekran çözünürlüğü: 1024 x 768 nokta	Maksimum ekran çözünürlüğü: UXGA 1600 x 1200 nokta ⁴ Panel ekran çözünürlüğü: 1024 x 768 nokta
Ekran çözünürlüğü - Video sinyali girişi	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, Şu sinyaller yalnızca dijital sinyalle (HDMI® girişi) kullanılabilir: 1080/60p, 1080/50p			
Renk sistemi	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N			
Yastıklama düzeltilmesi	Dikey: Maks. +/- 7,5 derece			
OSD dili	24 dil (İngilizce, Felemenkçe, Fransızca, İtalyanca, Almanca, İspanyolca, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Rusça, İsveççe, Norveççe, Japonca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Korece, Tay Dili, Vietnam Dili, Arapça, Farsça, Fince, Endonezya Dili, Macarca, Yunanca)			
Bilgisayar ve Video sinyali girişi/çıkışı GİRİŞ A	RGB / Y PB PR giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pim (dişi), Ses giriş konnektörü: Stereo mini jak			
Bilgisayar ve video sinyali girişi/çıkışı GİRİŞ B	RGB giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pim (dişi), Ses giriş konnektörü: Stereo mini jak			
Bilgisayar ve video sinyali girişi/çıkışı GİRİŞ C	HDMI giriş konnektörü: HDMI® 19 pimli, HDCP desteği Ses girişi konnektörü: HDMI® ses desteği			
Bilgisayar ve video sinyali girişi/çıkışı S VIDEO GİRİŞİ	S video giriş konnektörü: Mini DIN 4 pimli, Ses giriş konnektörü: Pim jakı (x2) (VIDEO GİRİŞİ ile paylaşılr)			
Bilgisayar ve video sinyali girişi/çıkışı VIDEO IN (VIDEO GİRİŞİ)	Video giriş konnektörü: Pim jakı, Ses giriş konnektörü: Pim jakı (x2) (S VIDEO GİRİŞİ ile paylaşılr)			
Bilgisayar ve video sinyali girişi/çıkışı ÇIKIŞ	Monitör çıkış konnektörü ⁵ : Mini D-sub 15 pimli (dişi), Ses çıkış konnektörü ⁶ : Stereo mini jak (değişken çıkış)			
Kontrol sinyali girişi/çıkışı, Diğerleri	RS-232C konnektörü: D-sub 9 pim (erkek) LAN konnektörü: RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX USB: A Tipi, B Tipi Mikrofon girişi: Mini jak			
Hoparlör	16 W x 1 (tek ses)			
Çalışma Sıcaklığı (Çalışma Nemi)	0°C - 40°C/32°F - 104°F (%20 - %80 (yoğuşmasız))			
Saklama sıcaklığı (Saklama nemi)	-10°C - 60°C/14°F - 140°F (%20 - %80 (yoğuşmasız))			
Güç gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 3,2 A - 1,3 A, 50 Hz/60 Hz			
Güç tüketimi (Lamba modu: Yüksek/Standart/Düşük) AC 100 V - 120 V	291 W/251 W ² /219 W ²	315 W/251 W ² /219 W ²	305 W/251 W ² /219 W ²	308 W/251 W ² /219 W ²
Güç tüketimi (Lamba modu: Yüksek/Standart/Düşük) AC 220 V - 240 V	281 W/242 W ² /212 W ²	302 W/242 W ² /212 W ²	294 W/242 W ² /212 W ²	297 W/242 W ² /212 W ²
Bekleme modunda güç tüketimi (Bekleme modu: Standart/Düşük) AC 100 V - 120 V	4,9 W / 0,5 W			
Bekleme modunda güç tüketimi (Bekleme modu: Standart/Düşük) AC 220 V - 240 V	5,1 W / 0,5 W			
Isı yayımı AC 100 V - 120 V	993 BTU	1075 BTU	1041 BTU	1051 BTU
Isı yayımı AC 220 V - 240 V	959 BTU	1031 BTU	1004 BTU	1014 BTU
Dış boyutlar	G 365 x Y 138,7 x D 310 mm (G 14 3/8 x Y 5 15/32 x D 12 7/32 inç) (çıkıntılar olmadan)			
Kütle	4,4 kg/9 lb 10 oz			
Mevcut aksesuarlar	RM-PJ8 Remote Commander (1), Lityum pil: CR2025 (1), AC Güç Kablosu (1), Kullanma Talimatları (CD-ROM) (1), Hızlı Başvuru Kılavuzu (1), Mini D-sub 15 pimli kablo (1), Projector Station for Network Presentation uygulaması (CD-ROM) (1)			
İsteğe bağlı kablosuz modülü (WLAN)	IFU-WLM3			
Yedek lamba	LMP-E212			

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

*2 Değerler tahminidir.

*3 Bu değer ortalama bir değerdir.

*4 VESA İndirgenmiş Kararırma sinyali için kullanılabilir.

*5 Bekleme modunda kullanılmaz. GİRİŞ A ve GİRİŞ B'den.

*6 Ses değiştirici işlevi olarak çalışır. Seçili kanaldan çıkış, bekleme modunda kullanılmaz.

Tüm özellikler için şu adresi ziyaret edin:
www.pro.sony.eu/projectors

© 2014 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Tamamının veya bir bölümünün izinsiz çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

Metric olmayan tüm ağırlıklar ve ölçüler yaklaşık değerlerdir. "Sony" ve "BrightEra", Sony Corporation'ın tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Dağıtımıcı:

Sony; Basın ve Yayın, Video Güvenlik, Medikal, Dijital Sinema ve Ekranlar gibi birçok sektörde işletmelere AV/IT çözümleri sunan lider kuruluştur. İşletmelere ve müşterilerine değer katan dijital görsel-işitsel içeriğin oluşturulması, yönetimi ve dağıtımını sağlamak için ürünler, sistemler ve uygulamalar sunar. Yenilikçi, piyasada lider ürünler sunma konusunda 25 yıldan fazla tecrübesiyle Sony, müşterilerine olağanüstü kalite ve değer sunmak için sektörde en iyi konumdadır. Köklü teknoloji ortaklarından oluşan bir ağ ile işbirliği halinde çalışan Sony, 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

Bizi Twitter™ adresimizden takip edin: @SonyProEurope / www.twitter.com/sonyproeurope

HCT_VPL_S Series_ShortThrowDatashet_J2755_TUR_30/04/14_V1

SONY