

VPL-EW255

Kablosuz balant özelliine sahip 3200 lümen WXGA tanabilir projektör



Overview

Öretmenlere danılarak tasarlanan ve günümüzün snflar için özel olarak yaplm bu parlak, enerji tasarrufu salayan, kablosuz tanabilir projektörlerle eitime canllk katn

Üstün geni ekran WXGA görüntü kalitesini akll enerji tasarrufu salayan özellikleriyle birletiren VPL-EW255 tanabilir projektör, öne çıkan güçlü sunumlarla örenme deneyimini iyiletirir. Bu projektör, kullanm kolay ve kablosuz olduundan, günümüzün a ile donatlm snflarnda örencilerin derse katlmn en üst düzeye çkarmak ve youn okul gününüzü rahatlatmak için idealdir.

Sony BrightEra™ panel teknolojisi, gün ndan karanlk snflara kadar her koulda net görüntüler sunar. Çok sayıda arabirim kolay balantya olanak salarken çeitli Görüntü Modlar da isterseniz slayt gösterileri, isterseniz de PC belgeleri, resimler veya videolar görüntölüyor olun tüm kaynaklarla görüntülemeyi en iyi hale getirir. stee bal bir Wi-Fi® modülünün eklenmesiyle örencilerin ve öretmenlerin ev ödevi, görüntü ve grafikleri akll telefon ve tablet bilgisayar gibi mobil cihazlardan kablosuz olarak paylamas salanr. Her iki projektörde de çeitli akll enerji tasarrufu salayan

özellikler bulunur. Ayrıca 10.000 saate kadar önerilen lamba deitirme süresi sayesinde, çallmayan süre ve bakım maliyetleri en aza indirilmitir.

Features

10.000 saatlik uzun ömürlü lambayla enerji açsndan verimli

Lamba sürücüsü lambann elektrik gücünü optimum ekilde kontrol eder ve 10.000 saatlik uzun lamba ömrüne ular. Önerilen lamba deitirme süresi önceki modele göre %43 orannda artmtr.

*Lamba modu: düşük, IEC61947 standard ile uyumlu

Gelimi enerji tasarrufu özellikleri

Gelimi lamba teknolojisi salam enerji tasarrufu özellikleri salar. Örnein, Otomatik İlk Karartma modunun üstün parlaklık kontrolü, projektör kullanılmad zaman önemli oranda enerji tasarrufu salar. Otomatik Lamba Modu projeksiyon srasında k çkn yanstlan sahneye göre otomatik olarak ayarlar. Görüntüyü geçici olarak kapatmanz gerektiinde k çk tamamen devre d brakılarak enerji tüketimi en aza indirilir.

Yüksek görüntü kaliteli, 3LCD BrightEra™ doal ve canlı renkli görüntüler

Geni Ekran WXGA (1280 x 800) 16:10 ekran çözünürlüü, 3LCD BrightEra™ doal ve canlı renkli görüntüler ve görüntü kalitesini optimize etmek için çeitli Görüntü Modlar ile bu projektör kendi sınıfında en iyilerindedir. Üç temel rengi sürekli olarak yanstan optik sistem sayesinde projektör, renkli ve parlak görüntüler salayan mükemmel kalite sunar. Sony'nin BrightEra™ panelleri, gelimi panel kalite direnci, daha yüksek çözünürlük, yüksek parlaklık ve daha fazla panel güvenilirlii sunar. Özellikle renkli içerik kullanırken (örneğin snflarda kullanılan malzemelerde) yüksek renk üretilebilirlii son derece önemlidir.

Optimum görüntü kalitesi için çeitli görüntü modlar

Projektör doru görüntü kalitesi için alt kullanlabılır görüntü moduna sahiptir: Dinamik, Standart, Sunum, Yaz Tahtas, Oyun ve Sinema. Kullanc, alt görüntü modu ve üç parlaklık modunun birleimiyle, görüntü kayna için en uygun görüntü/parlaklık kombinasyonunu ve ideal görüntü için en uygun ortam seçebilir.

A sunumu (LAN/Kablosuz LAN)

Projektör LAN ana kurulduunda sunumlar a üzerindeki herhangi bir PC veya Mac® bilgisayardan yanstabilir. Ayn anda tablet veya akll telefon da balanabilir. jpg, pdf ve dier desteklenen formatlar yanstabilirsiniz. Ayn anda en fazla dört kullanc PC/Mac® bilgisayardan görüntü yanstabilir ve bir projektöre en fazla sekiz kullanc balanabilir. PC/Mac® için Projector Station for Network Presentation adl bir uygulama salanr. Tablet/akll telefon için Pixelworks tarafından internetten indirilebilen bir uygulama salanr. Ayrıntlar için lütfen u adresi ziyaret edin: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

iOS cihazlar için uzaktan kumanda

Projector Remote, Sony projektörler için sade bir uzaktan kumanda uygulamasdr. Bu uzaktan kumanda uygulamayla aa bal projektörler kontrol edilebilir. Uzaktan Kumanda, projektörü sade ve kolay dokunur dümelerle çaltrmanz salar.

USB'den görüntüleme

Projektör tek bir USB kablosuyla görüntü ve ses* oynatma imkan sunar. Bu ilev için sürücü yüklemeniz gerekmez. Kolay balant kurmak istediiniz durumlarda projektörü balamak için kullanl bir yoldur.

* Video ve seste gecikme yaanr. Basit kullanm dnda

Hat giri veya HDMI® giri kullanlmas önerilir.

Giri Etiketi

Ekranda, giri menüsünde görünen giri etiketi özelleştirilebilir. Bu özellik kullanıcının takılan ekipman kolayca tanıyabilmesini sağlar.

Yerleik hoparlör

Projektörde 16 W mono hoparlör bulunur.

Specifications

Görüntüleme Sistemi

Görüntüleme Sistemi 3 LCD sistem

Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 0,59 inç (15 mm) x 3 BrightEra LCD Panel, En boy oran: 16:10

Piksel sayısı 3.072.000 (1280 x 800 x 3) piksel

Projeksiyon mercei

Odak Manual

Yakınlatma - Elektrikli/Manuel Manual

Yakınlatma - Oran Yaklaşık x 1,6

Yanıtma açs oran 1,40:1 - 2,27:1

İlk kayna

Tip Ultra yüksek basınçlı cval lamba

Elektrik gücü 210 W tipi

Önerilen lamba deitirme zaman*1

Lamba modu: Yüksek 4000 sa

Lamba modu: Standart 6000 sa

Lamba modu: Dük 10000 sa

Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.)*1

Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.) 7000 sa (temizleme)

Ekran boyutu

Ekran boyutu 0,76 m - 7,62 m (30 inç - 300 inç)

(diyagonal olarak ölçülmütür)

Ik çk

Lamba modu: Yüksek 3200 lm

Lamba modu:
Standart 2000 lm

Lamba modu: Dük 1600 lm

Renkli k çk

Lamba modu: Yüksek 3200 lm

Lamba modu:
Standart 2000 lm

Lamba modu: Dük 1600 lm

Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah)*2

Kontrast oran (tam
beyaz / tam siyah) 2700:1

Hoparlör

Hoparlör 16 W x 1 (tek ses)

Görüntülenebilir tarama frekans

Yatay 14 kHz ile 93 kHz

Dikey 47 Hz ile 93 Hz

Ekran çözünürlüğü

Bilgisayar sinyali girişi Maksimum ekran çözünürlüğü: UXGA 1600 x 1200 nokta*3

Video sinyali girişi NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, u öeler yalnızca dijital sinyalle (HDMI girişi) kullanılabilir; 1080/60p, 1080/50p

Renk sistemi

Renk sistemi NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N

Yastıklama düzeltmesi (Maks.)

Dikey +/-20 derece

OSD dili

OSD dili	24 dil (ngilizce, Felemenkçe, Fransızca, talyanca, Almanca, spanyolca, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Rusça, sveççe, Norveççe, Japonca, Basitletirilmi Çince, Geleneksel Çince, Korece, Tay Dili, Vietnam Dili, Arapça, Farsça, Fince, Endonezya Dili, Macarca, Yunanca)
----------	--

GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Kontrol)

INPUT A	RGB / Y PB PR giri konektörü: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses input konektörü: Stereo mini jak
INPUT B	RGB input konektörü: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses input konektörü: Stereo mini jak
INPUT C	HDMI giri konektörü: HDMI 19 pimli, HDCP desteği
S VIDEO IN	S video input konektörü: Mini DIN 4 Pimli Ses input konektörü: Pim jak (x2) (VDEO GR ile paylaşılır)

VIDEO IN (VDEO GR)	Video input konnektörü: Pim jak Ses input konnektörü: Pim jak (x2) (S VDEO GR ile paylaml)
OUTPUT	Monitör k konnektörü*4: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses k konnektörü*5: Stereo mini jak (deiken k)
UZAKTAN KUMANDA	RS-232C konnektörü: D-sub 9 pim (erkek)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tip A
USB	B Tipi
MKROFON GR	Mikrofon jak: Mini Jak
Akustik ses	
Lamba modu: Dk	30 dB
alma sıcaklığı/alma nemi	
alma	0°C - 40°C (32°F - 104°F) / %35 -

Sakl/Çalma nemi %85 (youmasz)

Saklama sakl/Saklama nemi

Saklama sakl/Saklama nemi -20°C - +60°C (-4°F - +140°F) / %10 - %90 (youmasz)

Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri AC 100 V - 240 V, 3,2 A - 1,4 A, 50 Hz/60 Hz

Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V Lamba modu: Yüksek: 314 W

AC 220 V ila 240 V Lamba modu: Yüksek: 301 W

Lamba modu: Dük 219 W

Güç Tüketimi (Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V 0,5 W ("Bekleme modu" "Dük" olarak ayarlandnda)

AC 220 V ila 240 V 0,5 W ("Bekleme modu" "Dük" olarak ayarlandnda)

Güç Tüketimi (Aa Bal Bekleme Modu)

	5,0 W (LAN)
	5,6 W (istee bal WLAN modülü)
AC 100 V ila 120 V	5,8 W (Tüm Terminaller ve Alar Bal) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)

	5,3 W (LAN)
	5,9 W (istee bal WLAN modülü)
AC 220 V ila 240 V	6,0 W (Tüm Terminaller ve Alar Bal) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)

Bekleme Modu/Aa Bal Bekleme Modu Etkin

Bekleme Modu/Aa Bal Bekleme Modu Etkin	Yaklak 10 dakika sonra
--	------------------------

Kablosuz Alar Açma/Kapatma Anahtar

1) MENU dümesine basn,

Kablosuz Alar Açma/Kapatma Anahtar	ardından [Connection/Power] (Balant/Güç) öesini seçin 2) [WLAN Settings] (WLAN Ayarlar) 3) [WLAN Connection] (WLAN Balants) 4) On (Açk) veya Off (Kapal) öesini seçin
--	--

Is yaym

AC 100 V ila 120 V	1071 BTU/sa
AC 220 V ila 240 V	1027 BTU/sa

Boyutlar (G x Y x D)

Boyutlar (G x Y x D) (çkntlar hariç)	Yaklak 365 x 96,2 x 252 mm (14 3/8 X 3 25/32 X 9 29/32 inç)
---	--

Arlk

Arlk	Yaklak 3,9 kg (8 lb)
------	----------------------

Mevcut aksesuarlar

Uzaktan kumanda	RM-PJ8
-----------------	--------

stee Bal Aksesuarlar

stee Bal Lamba	LMP-E212
-------------------	----------

Kablosuz LAN modülü	IFU-WLM3
---------------------	----------

Notlar

*1	Bu deer tahmini bakm zamandır, garanti edilen zaman deildir. Gerçek deer ortam koullarna ve projektörün kullanm ekline göre deir
----	--

*2	Deer, ortalama bir deerdir.
----	-----------------------------

*3	VESA ndirgenmi Karartma sinyali için kullanlabilir.
----	---

*4	GR A ve GR B'den.
----	-------------------

*5	Ses deitirici ilevi olarak çalır. Seçili kanaldan çık; bekleme modunda kullanlamaz.
----	---

Bu üründeki lamba cva içermektedir. Bu malzemelerin bertaraf edilmesi çevresel

ABD'deki müteriler
için çevre uyarı

faktörlere göre düzenlenebilir.
mha ve geri dönüşüm bilgileri
için, lütfen yerel yetkililere
bavurun veya daha fazla bilgi
için u adrese bakın:
www.sony.com/mercury.

Gallery

