

## VPL-CH375

HDBaseT™ balantlı 5000  
lūmen WUXGA 3LCD Temel  
Kurulum projektörü



### Overview

#### **Maliyetin önemli oldu, orta ve büyük snfların ve toplant odalarının ihtiyaçları için harika bir tercih**

VPL-CH375, 5000 lūmen olaanüstü parlaklık ve WUXGA çözünürlükte ultra yüksek kaliteli görüntüler sunar. Sony 3LCD BrightEra™ panel teknolojisi daha yüksek görüntü kalitesi, daha parlak görüntüler, daha yüksek verimlilik, tutarlı renk kararlı ve daha uzun süre dayanıklılık sunar.

Ayrıca her dekorasyona uyum sağlayan bir tasarımda kurulum esnekliğini, çevre dostu özellikleri ve düşük toplam sahip olma maliyetini bir araya getirir. Lens kaydırma/yakınlaştırma ve görüntü düzeltme özellikleri, kullanıcının dengelenmiş projeksiyon açısında bile her görüntüyü ekrana kolayca sdrmasını sağlar.

HDBaseT™\* dijital arabirimli, çoklu sinyalli iletim sistemi kullanarak basit balant kurma imkanı sunan projektör, tek kablolu, uygun maliyetli, uzun mesafeli ve yüksek kaliteli bir dijital iletim çözümü sağlar. Projektör ayrıca enerji tasarrufu özellikleriyle optimum enerji verimliliği sunmak için ekonomik olarak tasarlanmıştır ve özellikle kurulum, projeksiyon, kullanılabilirlik ve bakım açısından Sony'den beklediğiniz özelliklerin ve ilemlerin tamamına sahiptir.

\*HDBaseT™ ve HDBaseT Alliance logosu, HDBaseT Alliance'n ticari markalardır.

## Features

### **Yüksek çözünürlüklü WUXGA görüntü**

VPL-CH375 olaanüstü WUXGA (1920 x 1200) çözünürlük sunar. Büyük bir ekrana bile son derece net ve ayrıntılı, yüksek kaliteli görüntüler yansıtır. VPL-CH375, olaanüstü ayrıntı gerektiren uygulamalarda görüntü yansıtmak için en uygun araçtır.

### **5000 lümen parlaklıkla yüksek görüntü kalitesine sahip 3LCD BrightEra™ doal ve canlı renkli görüntüler**

Üç temel rengi sürekli olarak yansıtan optik sistem sayesinde projektör, renkli ve parlak görüntüler salayan mükemmel kontrastlı sunar. Sony'nin BrightEra™ panelleri, gelişmiş panel kontrastı, daha yüksek çözünürlük, yüksek parlaklık ve daha fazla panel güvenilirliği sunar. Özellikle renkli içerik kullanırken (örneğin snflarda kullanılan malzemelerde) yüksek renk üretilebilirliği son derece önemlidir.

### **Dikey lens kaydırma: +/-%5, Yatay: +/-%4**

VPL-CH375'in lens kaydırma aralığı ayarlanabilir, projektörün görüntü mükemmel olacak şekilde konumlandırılabilir ve tavan engellerini önlemek için yatay olarak kullanılabilirliği anlamına gelir.

### **1,5:1 - 2,2:1 yansıma açış oran**

VPL-CH375, birçok geniş snf veya geniş toplantı odasındaki mevcut projeksiyon sisteminin yerine yeni bir çözüm olarak kullanılmaya uygun olan 1,5:1 - 2,2:1 yansıma açış oranı sunar.

### **HDBaseT™\* ile bağlantı imkanı**

HDBaseT dijital arabirimli, çoklu sinyalli iletim sistemi kullanarak

basit balant kurma imkan sunan projektör, tek kablolu, uygun maliyetli, uzun mesafeli ve yüksek kaliteli bir dijital iletim çözümü salar.

## **Ortama uyum salayan tasarm**

VPL-CH375 düük profilli bir kasaya sahiptir, bu sayede monte edildii tavana veya duvara uyum salar.

## **Gelimi enerji tasarrufu özellikleri**

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

\*HDBase™ ve HDBaseT Alliance logosu, HDBaseT Alliance'n ticari markalardır.

## Specifications

### Görüntüleme sistemi

Görüntüleme sistemi 3 LCD sistem

### Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 16,3 mm (0,64 inç) x 3 BrightEra LCD Panel, En boy oran: 16:10

Piksel says 6,912,000 (1920 × 1200 × 3) piksel

## Projeksiyon mercei

Odak	Manual
Yakınlatırma - Elektrikli/Manuel	Manual
Yakınlatırma - Oran	Yaklaşık x 1,45
Yanıtma açış oran	1,5:1 - 2,2:1
Lens kaydırma - Elektrikli / Manuel	Manual
Lens kaydırma - Aralık Dikey	+/-%5
Lens kaydırma - Aralık Yatay	+/-%4

## Iık kayna

Iık kayna	Ultra yüksek basınçlı cval lamba
Elektrik gücü	280 W tipi

## Önerilen lamba deitirme zaman\*1

Lamba modu: Yüksek	2500 sa
--------------------	---------

---

Lamba modu: Standart	3000 sa
-------------------------	---------

---

Lamba modu: D��k	3500 sa
------------------	---------

---

## Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.) \*1

Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.)	Lamba deitirme süresi ile ayn
---	----------------------------------

---

## Ekran boyutu

Ekran boyutu	1,02 m - 7,62 m (40 in� - 300 inç) (diyagonal olarak �l�lm�t�r)
--------------	--

---

## Ik  k

Lamba modu: Yüksek	5000 lm
--------------------	---------

---

Lamba modu: Standart	3600 lm
-------------------------	---------

---

Lamba modu: D��k	3100 lm
------------------	---------

---

## Renkli k  k

Lamba modu: Yüksek	5000 lm
--------------------	---------

---

---

Lamba modu: Standart	3600 lm
-------------------------	---------

---

Lamba modu: D��k	3100 lm
------------------	---------

---

## Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah)\*2

Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah)	2500: 1
--	---------

---

## Hoparlör

Hoparlör	12 W × 1 (tek ses)
----------	--------------------

---

## Görüntülenebilir tarama frekans

Yatay	19 kHz ile 92 kHz
-------	-------------------

---

Dikey	48 Hz ile 92 Hz
-------	-----------------

---

## Ekran  z n rl  

Bilgisayar Sinyali Girii	Maksimum ekran �z�n�rl��: 1920 × 1200 nokta*3
-----------------------------	--

---

Video sinyali girii	480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i u �eler yalnızca dijital
---------------------	--

---

sinyalle kullanılabilir; 1080/60p,  
1080/50p, 1080/24p

## Renk sistemi

Renk sistemi

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

## Dikey eim düzeltme (Maks.)

Dikey

+/- 30 derece

Yatay

+/- 20 derece

## OSD dili

OSD dili

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

## GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Kontrol)

RGB / Y PB PR giri konnektörü:

INPUT A	Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses input konnektörü: Stereo mini jak
INPUT B	HDMI giri konnektörü: HDMI 19 pimli, HDCP destei
INPUT C	HDMI giri konnektörü: HDMI 19 pimli, HDCP destei
GR D	HDBaseT
S-VDEO GR	S video giri balaycs: Mini DIN 4 pimli
VIDEO IN (VDEO GR)	Video giri balaycs: Ses jak
OUTPUT	Monitör k konnektörü*4: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses k konnektörü*5: Stereo mini jak
UZAKTAN KUMANDA	RS-232C konnektörü: D-sub 9 pim (erkek)
LAN	RJ-45, 100BASE-TX (HDBaseT ile paylalr)
HDBaseT	RJ-45, 4 Play
USB	Tip A
USB	B Tipi



---

MKROFON GR	Mini jak
---------------	----------

---

## Akustik ses

Lamba modu: D�uk	29 dB
------------------	-------

---

## alma sıcaklığı/alma nemi

alma sıcaklığı/ alma nemi	0°C - 40°C (32°F - 104°F) / %20 - %80 (youmasz)
-----------------------------------	--

---

## Saklama sıcaklığı/Saklama nemi

Saklama sıcaklığı/Saklama nemi	-20°C - +60°C (-4°F - +140°F) / %20 - %80 (youmasz)
--------------------------------------	--

---

## G c Gereksinimleri

G�c Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 3,9 A - 1,7 A, 50/60 Hz
--------------------	--

---

## G c tüketimi

AC 100 V ila 120 V	Lamba modu: Yüksek: 388 W
--------------------	---------------------------

---

AC 220 V ila 240 V

Lamba modu: Yüksek: 367 W

## Güç Tüketimi (Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V

0,3 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)

AC 220 V ila 240 V

0,5 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)

## Güç Tüketimi (Aa Bal Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V

5,9 W (LAN)  
5,9 W (HDBaseT)  
6,2 W (istee bal WLAN modülü)  
6,2 W (Tüm Terminaller ve Alar Bal) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)

AC 220 V ila 240 V

6,0 W (LAN)  
6,0 W (HDBaseT)  
6,3 W (istee bal WLAN modülü)  
6,3 W (Tüm Terminaller ve Alar Bal) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)

## Bekleme Modu / Aa Bal Bekleme Modu Etkin

Bekleme Modu / Aa

Bal Bekleme

Yaklak 10 dakika sonra

Modu Etkin

## Kablosuz Alar Açma/Kapatma Anahtar

Kablosuz Alar  
Açma/Kapatma  
Anahtar

- 1) MENU dümesine basn, 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

1323 BTU/sa

AC 220 V ila 240 V

1252 BTU/sa

## Boyutlar (G x Y x D)

Boyutlar (G x Y x D)

Yaklak 406 × 113 × 330,5 mm

(çkntlar hariç)

(15 31/32 × 4 7/16 × 13 inç)

## Arlk

Arlk

Yaklak 5,7 kg (12 lb)

## Mevcut aksesuarlar

Uzaktan kumanda

RM-PJ8

## stee bal aksesuarlar

Yedek lamba

LMP-C281

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

GRA'dan.

---

\*5

Ses deitirici ilevi olarak  
çalr. Seçili kanaldan  
çk; bekleme modunda  
kullanlamaz.

---

ABD'deki müteriler  
için çevre uyars

Bu üründeki lamba cva  
içermektedir. Bu malzemelerin  
bertaraf edilmesi çevresel  
faktörlere göre düzenlenebilir.  
mha ve geri dönüşüm bilgileri  
için, lütfen yerel yetkililere  
bavurun veya daha fazla bilgi  
için u adrese bakn:  
[www.sony.com/mercury](http://www.sony.com/mercury).

---

## Gallery

