

Sony VPL-PHZ61 (VPL-PHZ61)

Sony VPL-PHZ61 - 3LCD projektor - 6400 lumény - 6400 lumény (barevný) - WUXGA (1920 x 1200) - 16:10 - LAN

Ultrakompaktní profesionální projektor je vybaven inteligentními funkcemi a systémem proti prachu. Je inspirativní volbou pro konferenční místnosti, univerzitní přednáškové sály a velké učebny i aplikace Esport.



## Prodejní argumenty

- Působivě malé a lehké
- Výrazné, syté barvy i v jasně osvětlených místnostech
- Jasnější obrázky a text
- Vylepšený zážitek ze sledování
- Vychutnejte si optimální obraz a zároveň šetřete energii
- Podpora vstupu 4K 60p
- Inteligentní design vhodný pro instalaci
- Chraňte obraz před prachem
- Klonování dat
- Automatická volba vstupu
- Automatické zapnutí

## Vlastnosti produktu

### Působivě malé a lehké

Krásně tenký a lehký laserový projektor VPL-PHZ61 kombinuje vynikající obrazový výkon a působivou spolehlivost. Nenápadný design, minimální nároky na údržbu a flexibilní možnosti instalace z něj činí přirozeného partnera pro dnešní integrovaná AV prostředí.

### Výrazné, syté barvy i v jasně osvětlených místnostech

I výkonné projektory mohou v silně osvětlených místnostech trpět vyplavováním barev obrazu. Technologie Bright View, která je exkluzivní pro společnost Sony, poskytuje vysoce působivý obraz bez ztráty barev. Technologie Reality Creation zajišťuje, že obrazy, diagramy a text vypadají jasně a ostře i za jasných podmínek. Inteligentní nastavení s funkcí Ambiance přizpůsobuje promítaný obraz prostředí a zvyšuje tak zážitek ze sledování. K dispozici je dokonce snímač okolního světla, který měří jas v místnosti.

### Jasnější obraz a text

Technologie Reality Creation využívá výkonné algoritmy, které zvyšují rozlišení obrazu blíže k čistotě 4K. Funkce Reality Text zlepšuje viditelnost znaků: skvěle se hodí do konferenčních místností, univerzitních seminárních místností a velkých učeben.

### Vylepšený zážitek ze sledování

Inteligentní nastavení s funkcí Ambiance využívá vestavěný světelný senzor k měření jasů v místnosti a automaticky upravuje režim Bright View, zesílení barev a funkci Reality Creation tak, aby vyhovovaly prostředí prezentace.

### Vychutnejte si optimální obraz a zároveň šetřete energii

Projektor VPL-PHZ61 dává rozumný obchodní smysl a pomáhá vám snížit provozní náklady ve firemním a vzdělávacím prostředí. Funkce automatického výstupu světla pracuje ve spojení s funkcí Ambiance, optimalizuje kvalitu obrazu a udržuje vysokou viditelnost při současném snížení spotřeby energie.

### Podpora vstupu 4K 60p

Podpora vstupních signálů 4K 60p vám usnadní život při používání projektoru VPL-PHZ61 v sestavách s více obrazovkami a plochými dílčími obrazovkami. Stačí rozdělit stejný signál 4K a řídit všechny displeje bez nutnosti konverze. K dispozici je také vysoce výkonné škálování obrazu, které bez námahy převádí vstupní signály 4K na rozlišení WUXGA a zároveň dosahuje kvality obrazu blízké 4K. Reality Creation je jedinečná funkce společnosti Sony pro vylepšení obrazu, která je optimalizována pro signály 4K 60p a dodává promítanému obrazu ještě větší ostrost a hloubku. Nechybí ani podpora zařízení s ochranou obsahu, jako jsou přehrávače 4K UHD.

### Inteligentní design vhodný pro instalaci

Užijte si flexibilní možnosti instalace díky velkorysému rozsahu vertikálního posunu objektivu +55 %, který usnadňuje dosažení dokonale proporcionálního obrazu bez dlouhých tyčových držáků nebo korekce lichoběžníkového zkreslení při montáži projektoru na strop.

### Chraňte obraz před prachem

Laserový zdroj světla je utěsněn, aby se zabránilo hromadění prachu a eliminovalo se snížení jasů. Speciální konstrukce chladicího kanálu pro panely 3LCD projektoru je zakryta vzduchovým filtrem, který zabraňuje vnikání prachu.

### Klonování dat

Nastavení jednoho projektoru lze zkopírovat do jiných projektorů pomocí paměťové jednotky USB. To výrazně zjednodušuje instalaci a nastavení více projektorů.

### Automatická volba vstupu

Funkce Auto Input Select automaticky vybírá aktivní vstup signálu, takže není nutné měnit vstup při každém připojení zařízení k projektoru.

#### Automatické zapnutí

Připojte projektor VPL-PHZ61 k zapnutému počítači a projektor se automaticky zapne, aniž byste museli ovládat tlačítko napájení.

## Hlavní specifikace

Popis výrobku	Sony VPL-PHZ61 - 3LCD projektor - LAN
Typ zařízení	3LCD projektor
Jas	6400 lumeny
Jas (barva)	6400 lumeny
Kontrastní poměr	?:1 (dynamický)
Rozlišení	WUXGA (1920 x 1200)
Nativní poměr stran	16:10
Směr posunu čoček	Horizontální, vertikální
Typ lampy	Laserová dioda
Video vstup	(NTSC, SECAM, PAL), LAN
Video formáty digitální televize	1080/60i, 480/60p, 720/60p, 1080/50i, 720/50p, 576/50p, 1080/50p, 1080/60p, 480/60i, 576/50i, 3840/25p, 3840/24p, 3840/30p, 3840/60p, 4096/24p, 4096/60p, 4096/30p, 4096/25p
Reproduktory	Reproduktor(y)
Napájení	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Provozní spotřeba energie	434 Watt
Rozměry (ŠxHxV)	42.2 cm x 33.8 cm x 12.9 cm
Váha	7 kg

## Rozšířená specifikace

### Obecně

Typ zařízení	3LCD projektor
Síť	Ethernet

### Projektor

Jas	6400 lumeny
Jas (barva)	6400 lumeny
Jas (sníženo)	4700 lumeny
Kontrastní poměr	?:1 (dynamický)
Rozměr obrázku	102 cm - 762 cm
Rychlost throw	1.23 - 1.97:1
Rozlišení	WUXGA - WUXGA (1920 x 1200)
Nativní poměr stran	16:10
Formát displeje	6 912 000 pixelů (1920 x 1200) x 3
Max. synchronizační rychlost (V x H)	92 Hz x 92 kHz
Typ lampy	Laserová dioda
Ovládání a úpravy	Základní korekce, ovladač funkce lens shift (horizontální), ovladač funkce lens shift (vertikální)
Jazyky OSD	Maďarština, čeština, indonéština, thajština, slovenština, vietnamština, farsí, angličtina, němčina, francouzština, italština, norština, portugalština, Polish, finština, švédština, ruština, španělština, holandština, řečtina, turečtina, arabština, rumunština, japonština, čínština, korejština

## Vlastnosti

Technologie 3LCD, BrightEra, Reality Creation, automatické zapínání, senzor okolního osvětlení, zdroj světla Z-Phosphor, Bright View

## Objektivy

Typ zaostření	Manuální
Typ lupy	Manuální
Faktor lupy	1.6x
Směr korekce lichoběžníku	Horizontální, vertikální
Vertikální korekce lichoběžníku	-30 / +30
Horizontální korekce lichoběžníku	-30 / +30
Typ posunu čoček	Manuální
Směr posunu čoček	Horizontální, vertikální
Vertikální posun čoček	35% / 55%
Horizontální posun čoček	15% / 15%

## Video vstup

TV systém	NTSC, SECAM, PAL
Rozhraní videa	HDMI, composite video, RGB, HDBaseT
Video formáty digitální televize	1080/60i, 480/60p, 720/60p, 1080/50i, 720/50p, 576/50p, 1080/50p, 1080/60p, 480/60i, 576/50i, 3840/25p, 3840/24p, 3840/30p, 3840/60p, 4096/24p, 4096/60p, 4096/30p, 4096/25p
Přenosové protokoly obrazu LAN a bezdrátové	Drátová síť LAN

## Reproduktory

Výstupní napětí / kanál	16 Watt
-------------------------	---------

## Rozšíření / Konektivita

Rozhraní	1 x vstup RGB - 15 pin HD D-Sub (HD-15) 2 x vstup HDMI - 19 pinový HDMI typ A 1 x HDBaseT - RJ-45 1 x vstup kompozitní video 1 x výstup audio - mini-phone stereo 3.5 mm 1 x sériový RS-232C - 9-pinová D-Sub (DB-9) (správa) 1 x síť - RJ-45 1 x USB - 4pinový USB typ A 1 x vstup audio - mini-phone stereo 3.5 mm
----------	--

## Různé

Dodávané příslušenství	Dálkové ovládání
Bezpečnostní funkce	Bezpečnostní uzamykatelný slot ( kabelový zámek prodáván samostatně )
Typ bezpečnostního slotu	Bezpečnostní slot Kensington

## Napájení

Zdroj napájení	AC
Požadované napětí	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Provozní spotřeba energie	434 Watt

Spotřeba energie v režimu pohotovosti	0.5 Watt
---------------------------------------	----------

### **Rozměry a hmotnost**

Šířka	42.2 cm
Hloubka	33.8 cm
Výška	12.9 cm
Váha	7 kg

### **Parametry životního prostředí**

Min provozní teplota	0 °C
Maximální provozní teplota	40 °C
Provozní rozsah vlhkosti	20 - 80% (nekondenzující)
Zvukové emise	37 dB
Zvukové emise (ekonomický režim)	34 dB

\* naše společnost nezodpovídá za chyby v informacích o produktu