

# Full HD 3D Projektor pro domácí kino

VPL-HW30ES 3D projektor pro domácí kino



Model VPL-HW30ES představuje náš zcela nejnovější 3D projektor s rozlišením Full HD, který vám přinese obraz ve stejné kvalitě jako v kině. S modelem VPL-HW30ES vstoupíte do nové éry 3D obrazu ultravysoké kvality, který je dostupný za přijatelnou cenu. Díky tomu, že se vyznačuje celou řadou skvělých, inovativních funkcí, které lze snadno používat a ovládat, si můžete vychutnat zdokonalený pohlcující 3D filmový obsah, aniž byste museli opustit obývací pokoj.

## Důležité funkce

### Skvělý 3D výkon pro váš domov

S tímto projektorem si můžete vychutnávat oceněné spojení dynamického 3D obrazu v kvalitě Sony s naší novou, jedinečnou technologií pro dynamické řízení lampy.

### Motionflow

Díky technologii Motionflow dokáže model VPL-HW30ES zobrazovat dvakrát více snímků za sekundu. Tento algoritmus, který nabízí jen společnost Sony, vytváří na základě příchozího signálu úplně nové snímky a vkládá je mezi původní snímky, díky čemuž se reprodukuje hladší, ostřejší pohyb.



### Technologie panelů SXRD

Panely SXRD minimalizují mezery mezi pixely na 0,2  $\mu\text{m}$ , takže se dosahuje ostřejšího obrazu bez rušivých bodů, což umožňuje reprodukovat 240 snímků za sekundu. Otevírání a zavírání závěrek na 3D brýlích je synchronizováno tak, aby každé oko přijímalo správný obraz, a rušivé signály se tak redukovaly na minimum. Výsledkem je úžasně detailní 3D obraz s vysokým rozlišením, u kterého budete mít pocit, že si na něj můžete sáhnout.



### Technologie pro dynamické řízení lampy

Jak se otevírají jednotlivé závěrky na vašich 3D brýlích, technologie pro dynamické řízení lampy automaticky zvýší jas obrazu u příslušného oka (přibližně 3x), což maximalizuje účinek obrazu a efektivitu lampy. To znamená, že žádný jas neztratíte a dosáhnete optimálního vizuálního zážitku v pohodlí vlastního domova.

### Samostatný 2D režim a 3D režim

Model VPL-HW30ES umožňuje předvolit samostatné parametry pro 2D a 3D obsah v rámci nejrůznějších aplikačních režimů (Dynamický, Standardní, Hra, Obývací pokoj, Kino a Presentace), jakož i automaticky rozpoznávat 2D a 3D vstup.

### Pokročilá technologie Iris3 Control

Jedná se o funkci pro automatické řízení clony, která v závislosti na scéně zvyšuje kontrast. Maximalizuje úroveň černé a bílé bez snížení špičkového jasů.

### Extrémně nízká hluchnost ventilátorů (22 dB)

Model VPL-HW30ES běží velmi tiše díky pokročilému systému vypouštění vzduchu. Přestože je chladičový systém vysoce výkonný, hluk z ventilátorů je zredukován na pouhých 22 dB. Díky tomuto velmi slabému šumu z ventilátorů se můžete na film nebo hru soustředit v tichém prostředí, aniž by něco odvádělo vaši pozornost.

### Nový dálkový ovladač

Model VPL-HW30ES je dodáván s novým dálkovým ovladačem, který je vybaven podsvícenými tlačítky umožňujícími snadné použití ve ztmavených místnostech. Umožňuje jednodotykové ovládání mnoha oblíbených nastavení a je snadno uchopitelný, takže je praktický a jeho používání je pohodlné.

## Podpora PrimeSupport

- Záruka na 3 roky – od data zakoupení produktu.
- Telefonní podpora poskytovaná specialisty – exkluzivní mnohojazyčná telefonní linka, kterou obsluhují techničtí odborníci s podrobnou znalostí projektorových produktů.
- Servis na principu Collect-and-deliver – pokud váš problém nelze vyřešit telefonicky na uvedené lince, aktivujeme naši bezproblémovou službu, v rámci které produkt odvezeme k opravě a pak opět doručíme. Všechny finanční náklady jsou kryté – náhradní díly, práce i logistika do našich nejmodernějších opravárenských center v Evropě a následně z nich.
- Podpora PrimeSupport je poskytována prostřednictvím akreditovaného partnera společnosti Sony.

### U domácích projektorů VPL zahrnuje podpora PrimeSupport také tuto možnost:

Bezplatné zapůjčení jednotky – v případě, že pravděpodobná doba opravy přesahuje 10 pracovních dní, máte nárok na bezplatné zapůjčení jednotky, což minimalizuje možné výpadky.



Sony. Jasná volba pro  
3D domácí kino.

### Nastavitelný posun objektivu

Model VPL-HW30ES má nastavitelnou funkci posunu objektivu. Pozici obrazu (horizontální i vertikální) lze snadno upravit motorizovanou nastavitelnou funkcí posunu objektivu. Díky ní získáte širší možnosti umístění a instalace projektoru bez zkrácení kvality obrazu.

Vertikální rozsah: Max. +/-0,65 V

Horizontální rozsah: Max. +/-0,25 H

### Funkce zarovnání panelu

V konfiguraci modelu VPL-HW30ES je funkce, která kompenzuje mezery v řízení znaků nebo barev. Lze vybrat položku R (červená) nebo B (modrá) a provést úpravy podle položky G (zelená) nebo upravit horizontální a vertikální směr posunem celého obrazu či výběrem bodů jednotlivých barev.

### Funkce RCP (Real Color Processing) verze 2

Model VPL-HW30ES nabízí funkci RCP (Real Color Processing), která u promítaného obrazu nezávisle upraví barvu a odstín každé cílové barvy. Kromě toho verze 2 dokáže současně upravit i jas. S touto funkcí můžete obraz vyladit do dokonalosti.

### Plně digitální zpracování signálu

V modelu VPL-HW30ES je integrován vysoce kvalitní, plně digitální procesor pro zdokonalení obrazu, který společnost Sony optimálně sestavila pro projektory s přední projekcí. Tento vysoce kvalitní procesor využívá sadu jedinečných algoritmů Sony, jako je redukce šumu a zlepšení barev, pomocí kterých vytváří ostrý, pulsující a věrný obraz.

### Funkce BRAVIA Sync

Funkce BRAVIA Sync zjednodušuje a zdokonaluje zážitek z domácího kina. Prostřednictvím řídicích funkcí rozhraní HDMI (High Definition Multimedia Interface) se zařízení navzájem synchronizují při intuitivních operacích, jako je jednoduché přehrávání a pohotovostní režim systému.

Úplný popis funkcí naleznete na webu [www.pro.sony.eu/projectors](http://www.pro.sony.eu/projectors)

### Technické specifikace modelu VPL-HW30ES

Specifikace		Specifikace		Specifikace	
Panel	Vysoká frekvence snímků SXRD (1 920 x 1 080)	Rozsah posunu objektivu	V: +/-0,65 V, H: +/-0,25 H	Typ lampy	200W ultravysokotlaká lampa
Kontrast	70 000 : 1 (Š/clona)	Zarovnání panelu	Ano (posun)	Závěsný držák projektoru	PSS-H10
Jas	1 300 lm	CEC	Ano	3D brýle	TDG-PJ1
3D	Ano	IR IN (Control S)	Ano	3D vysílač	TMR-PJ1
Motionflow	Ano	S-Video	N/A	Rozměry (Š/V/H)	407,4 x 179,2 x 463,9 mm
Velikost promítaného obrazu	102 až 762 cm (40 až 300 palců)	HDMI	2	Hmotnost	Přibl. 10 kg
Režim obrazu	9 režimů	Kompozitní video	N/A		Max.: 300 W
Pokročilá clona	Ver. 3	3D synchronizace	Ano (přes RJ45)	Příkon	Pohotovostní režim: 8 W, pohotovostní režim (nízký): 0,5 W
Gama korekce	9 režimů	Dodané přísl. pro 3D	Adaptér USB x1	Požadavky na napájení	100 až 240 V stř., 3,0 až 1,3 A, 50/60 Hz
Hlučnost ventilátorů	22 dB	Dálkový ovladač	RM-PJ20 (3D, tlačítko režimu nového obrazu)		
Objektiv	x1,6 / Ruční	Projektorová lampa	LMP-H202 (pro výměnu)		

### Volitelné příslušenství modelu VPL-HW30ES

Projektorová lampa LMP-H202 (pro výměnu)	Závěsný držák projektoru PSS-H10	3D brýle TDG-PJ1	3D vysílač TMR-PJ1

© 2011 Sony Corporation. Všechna práva vyhrazena. Reprodukce jako celku nebo po částech bez svolení je zakázána. Funkce a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Všechny nemetrické údaje o hmotnosti a rozměrech jsou přibližné. Sony a make.believe jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation. Všechny ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.

Distributor:

#### O společnosti Sony Professional

Sony Professional je předním dodavatelem profesionálních řešení v oblasti AV/IT pro celou řadu sektorů, mezi něž patří například média a rozhlasové vysílání, zabezpečovací videotechnika a maloobchodní prodej nebo zajištění přepravy a pořádání velkých událostí. Společnost dodává produkty, systémy a aplikace, které umožňují vytvářet, zpracovávat a distribuovat audiovizuální obsah, a poskytují tak podnikům a jejich zákazníkům přidanou hodnotu. S 25 lety zkušeností v poskytování inovativních špičkových produktů zastává společnost Sony Professional ideální pozici na trhu pro zprostředkování výjimečné kvality a hodnoty. **Dívejte služeb společnosti Sony Professional**, její prodloužená ruka v oblasti systémů, nabízí svým zákazníkům přístup ke kvalifikovaným profesionálům a jejich odborným vědomostem a znalostem místního prostředí v rámci celé Evropy. Díky spolupráci se síti renomovaných partnerů v oblasti technologií poskytuje společnost Sony Professional komplexní řešení integrace softwaru a systémů, která splňují potřeby konkrétních zákazníků. Další informace naleznete na webu [www.pro.sony.eu](http://www.pro.sony.eu)

HCT\_VPL-HW30ES\_10585\_CS\_06/2011

**SONY**  
make.believe