

Sony. Jasná volba pro domácí kino.

	4K LASER PROJEKTOR				4K HDR LAMP PROJEKTOR		4K HDR LASER ULTRA SHORT THROW PROJEKTOR	FULL HD LAMP PROJEKTOR
								
Model	VPL-GTZ380	VPL-VW5000ES	VPL-VW890ES	VPL-VW790ES	VPL-VW590ES	VPL-VW290ES	VPL-VZ1000ES	VPL-HW65ES
Světelný výkon	10,000 lm	5,000 lm	2,200 lm	2,000 lm	1,800 lm	1,500 lm	2,500 lm	1,800 lm
Obrazový procesor	X1™ Ultimate for projector	-	X1™ for projector	X1™ for projector	X1™ for projector	X1™ for projector	-	-
Dynamický HDR enhancer	Ano	-	Ano	Ano	Ano	Ano	-	-
Rozlišení	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	FHD
Objektiv (jako součást)	-	ARC-F	ARC-F	Standard 4K	Standard 4K	Standard 4K	Ultra Short	Standard HD
Dynamický kontrast	∞:1	∞:1	∞:1	∞:1	350 000:1	-	∞:1	120 000:1
Barevný prostor	DCI-P3 Triluminos™ Display	DCI-P3 Triluminos™ Display	Triluminos™ Display	Triluminos™ Display	Triluminos™ Display	Triluminos™ Display	Triluminos™ Display	-
Pozice obrazu	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	-	-	-
Náhradní světelný zdroj	-	-	-	-	LMP-H280	LMP-H220	-	LMP-H210
Objektiv (jako příslušenství)	VPLL-Z8014 (Standard) VPLL-Z8008 (Short throw)	VPLL-Z7008 (Short throw)	VPLL-Z7008 (Short throw)	-	-	-	-	-



Dodává:
ALTEI spol. s r.o.
 Novodvorská 10, Praha 4, 142 00, Czech Republic
 +420 731 012 941 Tel.
 info@altei.cz
 www.altei.cz

Autorizovaný prodejce:

SONY

KINO U VÁS DOMA



SXRD™ Projektory pro domácí kino

SXRD



VPL-GTZ380

Nekompromisní velice výkonný projektor pro velká High-End domácí kina pro nejnáročnější diváky s rozlišením True 4K, barevným prostorem DCI P3 a technologií SXRDR (HFR).

Klíčové vlastnosti:

- 4K: 3x4096x 2160, 4K SXRDR
 - X1 Ultimate obrazový procesor
 - Světelný tok 10 000 ANSI lumenů
 - Dynamický kontrast ∞ : 1
 - Až 20 000 h provozu prakticky bez zásahu (laser zdroj)
 - Dynamické ovládání laseru
 - Barevný prostor DCI-P3 Triluminos display
 - 4K Motionflow: odstraní rozmazání v rychlých akčních scénách i ve 4K
 - Paměť pozice obrazu,
 - Výběr ze dvou objektivů (standard, krátká vzdálenost)
- objednává se jako příslušenství
- Digital Focus optimizer
 - 3D kompatibilita
 - True 4K HDR10/HLG – High Dynamic Range vás přiblíží realitě s vyšším kontrastem, bohatšími barvami a vyšším jasem. Od opravdu černé po zářící detaily.
 - Od opravdu černé po zářící detaily.
 - Nízká obrazová latence pro akční hry



VPL-VW5000ES

Nejpokročilejší Home Cinema projektor kombinující laserový zdroj světla s technologií Sony 4K SXRDR panelů a ARC-F objektivem. Podívaná přinášející vždy nezapomenutelný zážitek ať už se díváte na cokoli.

Klíčové vlastnosti:

- 4K: 3x4096x 2160, 4K SXRDR
- Světelný tok 5 000 ANSI lumenů
- Dynamický kontrast ∞ : 1
- Až 20 000 h provozu prakticky bez zásahu (laser zdroj)
- Barevný prostor DCI-P3 Triluminos display
- 4K Motionflow: odstraní rozmazání v rychlých akčních scénách i ve 4K
- Paměť pozice obrazu
- ARC-F (All Range Crisp Focus) objektiv ze spec. skla
- 4K/60 snímků za sekundu (nový 4K standard)
- Digital Focus optimizer
- True 4K HDR10/HLG – High Dynamic Range vás přiblíží realitě s vyšším kontrastem, bohatšími barvami a vyšším jasem. Od opravdu černé po zářící detaily
- 3D kompatibilita.
- 18Gbps HDMI kompatibilní vstupy
- Nízká obrazová latence pro akční hry.



VPL-VW890ES

Nový laserový projektor nabízí nejnovější 4K procesor určený pro domácí kina plus technologii Reality Creation, která analyzuje a upravuje promítaný obsah, takže vždy dostanete maximum obrazové kvality i z vašich archivních snímků. Technologie Digital Focus Optimiser zpracovává celkovou čistotu a ohnisko obrazu.

Klíčové vlastnosti:

- 4K: 3x4096x 2160, 4K SXRDR
- Světelný tok 2 200 ANSI lumenů
- X1 obrazový procesor
- Dynamický kontrast ∞ : 1
- Až 20 000 h provozu prakticky bez zásahu (laser zdroj)*
- Barevný prostor Triluminos display
- 4K Motionflow: odstraní rozmazání v rychlých akcích
- 18Gbps HDMI kompatibilní vstupy
- Paměť pozice obrazu
- ARC-F (All Range Crisp Focus) objektiv ze spec. skla
- 4K/60 snímků za sekundu (nový 4K standard)
- Digital Focus optimizer
- True 4K HDR10/HLG – High Dynamic Range vás přiblíží realitě s vyšším kontrastem, bohatšími barvami a vyšším jasem. Od opravdu černé po zářící detaily.
- Nízká obrazová latence pro akční hry



VPL-VZ1000ES

Zkombinovali jsme to nejlepší z projekčních technologií. 4K, laserový zdroj světla a technologii projekce z ultrakrátké vzdálenosti do VPL-VZ1000ES. Projektor je navržen pro dedikovaná domácí kina a zatemněné místnosti pro maximální kvalitu obrazu.

Klíčové vlastnosti:

- 4K: 3x4096x 2160, 4K SXRDR
- Světelný tok 2 500 ANSI lumenů
- Dynamický kontrast ∞ : 1
- Úhlopříčka obrazu 1,67 až 3,73m*
- Až 20 000 h provozu prakticky bez zásahu (laser zdroj)*
- Technologie Reality Creation: převzorkování na 4K
- HDR10/HLG
- Montáž podlahová i stropní, plus podpora přední nebo zadní projekce pro flexibilní instalaci
- "Vestavný" design se přizpůsobí jakékoli místnosti i jejímu architektonickému řešení
- 4K Motionflow: minimalizuje rozmazání u rychle se pohybujících scén
- 3D kompatibilita
- 18Gbps HDMI kompatibilní vstupy
- Nízká obrazová latence pro akční hry



VPL-HW65ES

Náš Full HD 3D projektor vám zprostředkuje neuvěřitelný filmový zážitek, zcela mimo možnosti televizorů. Technologie Reality Creation zajišťuje převzorkování vašich filmů a SXRDR panely se postarají o synchronizaci s 3D brýlemi, čímž je dosaženo ještě větší působivosti.

Klíčové vlastnosti:

- Pokročilé SXRDR panely a technologie Iris3
- Dynamický kontrastní poměr 120 000:1
- Světelný tok: 1800 ANSI lumenů
- Režimy Bright Cinema a Bright TV
- Technologie Reality Creation
- HPM Lampa s vysokou životností: až 6 000 hodin
- Motionflow: minimalizuje rozmazání u rychle se pohybujících scén
- Vestavěný RF 3D vysílač
- Nízká obrazová latence pro akční hry (2K)



Z-Phosphor

Laserová technologie

(Pouze VPL-GTZ380, VPL-VW890ES, VPL-VZ1000ES, VPL-VW5000ES a VPL-VW790ES) Vysoce účinný laserový zdroj světla poskytuje výjimečně jasný obraz s vynikající přesností a stabilitou barev a výrazně větší životností. Až 20 000 hodin prakticky bezúdržbového provozu lze dosáhnout bez nutnosti výměny světelného zdroje (lampy). Ušetřete čas i peníze a snižte náklady, které jsou obvykle spojeny s výměnou světelných zdrojů.

Vhodné pro automatizaci

Kompatibilní s mnoha home automation systémy jako Crestron Connected, AMX a Control4 SDDP. Projektor je vybaven RS232 rozhraním, RJ45 ovládání a IR-IN terminál.

Redukce latence pro hry

Užijte si pohlcující zážitek z nejnovějších her na velké projekční ploše. Obraz z vašeho Sony 4K projektoru vás vtáhne do děje i díky rychlé reakci na ovládání hry bez obvyklého vstupního zpoždění (latence)



VPL-VW790ES

Posuňte se výš k nekompromisní true 4K obrazové kvalitě a profesionální vlastnostem. Nejnovější laserový projektor posouvá ještě výše laťku náročným nadšencům domácího kina, kteří požadují jen to nejlepší a to s vylepšeným výkonem v elegantním balení.

Klíčové vlastnosti:

- 4K: 3x4096x 2160, Pokročilé 4K SXRD panely
- Světelný tok 2 000 ANSI lumenů
- X1 obrazový procesor
- Až 20 000 h provozu prakticky bez zásahu (laser zdroj)*
- Barevný prostor Triluminos display
- Real-time ovládání laserového zdroje pro dosažení úžasného dynamického kontrastu ∞ : 1
- Technologie Reality Creation: převzorkování na 4K
- Možnost anamorfického objektivu pro 4K
- 4K/60 snímků za sekundu 60p 10bit (HDR10/HLG)
- 18Gbps HDMI kompatibilní vstupy
- 4K Motionflow:
- Auto kalibrace
- Nízká obrazová latence pro akční hry
- 3D kompatibilita



Motionflow

VPL-VW590ES

Přináší stejné neuvěřitelné nativní rozlišení 4K s obrazovým procesorem X1 a proto je tento model ideální pro skutečné nadšence domácího kina. Menší optika a kompaktní design umožňuje flexibilní instalaci ve vybrané místnosti.

Klíčové vlastnosti:

- 4K: 3x4096x 2160, Pokročilé 4K SXRD panely
- Světelný tok 1 800 ANSI lumenů
- X1 obrazový procesor
- Dynamický kontrast 350 000 : 1
- Barevný prostor Triluminos display
- Technologie Reality Creation: převzorkování na 4K
- 4K/60 snímků za sekundu 60p 10bit (HDR10/HLG)
- 18Gbps HDMI kompatibilní vstupy
- 4K Motionflow:
- Auto kalibrace
- 3D kompatibilita
- 18Gbps HDMI kompatibilní vstupy
- Paměť pozice obrazu
- Nízká obrazová latence pro akční hry



4K

VPL-VW290ES

Sofistikovaný styl tohoto projektoru zapadne do jakékoli obývací místnosti. Užijte si filmy a streamované služby v ohromující true 4K HDR kvalitě s podporou nejnovějších obrazových standardů a snadnou integrací do vaší sestavy.

Klíčové vlastnosti:

- 4K: 3x4096x 2160, 4K SXRD panely
- Světelný tok 1 500 ANSI lumenů
- X1 obrazový procesor
- Barevný prostor Triluminos display
- Technologie Reality Creation: převzorkování na 4K
- 4K/60 snímků za sekundu 60p 10bit (HDR10/HLG)
- 18Gbps HDMI kompatibilní vstupy
- 4K Motionflow:
- Auto kalibrace
- 3D kompatibilita
- 18Gbps HDMI kompatibilní vstupy
- Paměť pozice obrazu
- Nízká obrazová latence pro akční hry



SXRD

SXRD™ nekompromisní kvalita obrazu ve 4K

4K se stalo standardním rozlišením na trhu profesionální kinematografie. Poskytuje rozlišení 4096x2160 bodů (8.8 mil. pixelů), což je více než čtyřnásobek rozlišení Full HD. Využili jsme naše odborné znalosti profesionálních filmových technologií, abychom vyvinuli 4K SXRD panely pro projektory VPL-GTZ380, VPL-VW5000ES, VPL-VW890ES, VPL-VW590ES, VPL-VZ1000ES, VPL-VW790ES a VPL-VW290ES. Tyto projektory produkují 4K nativní obraz bez umělého navyšování počtu pixelů.

Technologie Reality Creation

Naše exkluzivní technologie Reality Creation zabezpečuje převzorkování obrazu na vyšší rozlišení, dramaticky zvyšuje detaily v obrazu s vysokým rozlišením a přináší divákům mnohem více zážitků z domácí knihovny stávajících Blu-ray™ disků. Tato technologie zlepšuje reprodukci barev a textur, které se ztratily během komprimace filmů na disk.

High Dynamic Range (HDR)

Uvidíte vyšší rozsah jasu díky HDR, video formátu, který umožňuje filmovým tvůrcům rozšířit hranice kreativity HDR obsah bude dostupný od hlavních dodavatelů videosloužeb jako jsou např. Netflix a Amazon Instant Video

4K Motionflow

(VPL-GTZ380, VPL-VW890ES, VPL-VW790ES, VPL-VW590ES, VPL-VW290ES, VPL-VW5000ES a VPL-VZ1000ES)

4K Motionflow inteligentně vytváří a vkládá mezinímky a tím výrazně redukuje rozmazání a zachovává ostrost ve strhujících rychlých scénách jako např. 4K sport. Režim "True Cinema" poskytuje originální kinematografický formát 24p.

**Impulse a Combination módy nejsou k dispozici pro VPL-VW270ES

Objektiv ARC-F (All-Range Crisp Focus)

Speciálně vyvinutý objektiv plně využívá výhod vysokého rozlišení 4K nebo Full HD a poskytuje perfektní zaostření v celém rozsahu. (pouze VPL-VW5000ES a VPL-VW890ES)

Režim anamorfického zoomu

Režim anamorfického zoomu umožňuje projektorům obraz vertikálně komprimovat, takže při nasazení anamorfického objektivu se obraz rozšíří horizontálně – což vám umožňuje sledovat filmy v působivém zobrazení s poměrem stran 2.35:1, tak jako ve skutečných kinech.

Technický slovníček



TRILUMINOS™ Display



Modely VPL-VW5000ES, VPL-VW890ES, VPL-VW590ES, VPL-VZ1000ES, VPL-VW790ES a VPL-VW290ES využívají naši jedinečnou technologii TRILUMINOS™, která produkuje mnohem širší rozsah barev a reprodukuje více odstínů a textur než standardní systém projektoru. Výsledkem je čistší, realističtější obraz s větší hloubkou barev.

"X1™" Obrazové procesory

X1™ Ultimate / X1™ pro projektor využívá naše uznávané algoritmy zpracování videa BRAVIA TV a optimalizuje jej pro projekci. Neuvěřitelný výkon tohoto video procesoru umožňuje rychlé zpracování v reálném čase pro každý jednotlivý objekt na obrazovce. Výsledkem je skutečné HDR s vysokým dynamickým rozsahem, s texturou, barvou, kontrastem a realismem, jaké pro domácí kino dosud nebylo k dispozici.

X1™ Ultimate for projector

Funkce: Object-based HDR remaster, Dynamic HDR Enhancer, Object-based Super Resolution, Dual database processing, Digital Contrast Optimizer (jen VPL-GTZ380)

X1™ for projector

Funkce: Dynamic HDR Enhancer, Super Resolution (VPL-VW890ES, VPL-VW790ES, VPL-VW590ES, VPL-VW290ES)

