

SONY

Präsentation und
Kommunikation
Produktübersicht
2014

www.pro.sony.eu





 Bildungsbereich	4-5
 Unternehmen	6-7
 Heimkino	8-9
 Einzelhandel	10-11
 Professionelle Displays	12-15
 Heimkinoprojektoren	16-17
 Projektorenpalette für Bildungsbereich und Unternehmen	18-33
 Videokonferenzsysteme	34-41
 Professional Audio	42-43
 Visuelle Simulation	44-47

Die Zukunft der AV-Technologie im Bildungsbereich

Die Lehrmethoden im Bildungsbereich haben sich in den letzten Jahren erheblich verändert. Immer neue AV-Technologien finden ihren Weg in die Klassenzimmer und Hörsäle. In enger Zusammenarbeit mit Lehrern und Schülern hat Sony ein umfassendes Angebot an Projektoren und Displays entwickelt, das genau in dieses neue Anforderungsprofil passt. Drahtlose Präsentationen mit dem Tablet, eine sehr kurze Entfernung des Projektors zur Wand sowie 3 Jahre Garantie auf Gerät und Lampe (3000 Stunden), das sind nur einige Argumente einer zukunftsfähigen und nachhaltigen Investition für Schulen, Universitäten und anderen Bildungseinrichtungen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.pro.sony.eu/education.

Produkthighlights

Die Projektoren der E-, S- und F-Serie
3LCD-Projektor mit Laserlichtquelle

Die Zukunft der AV-Technologie in Unternehmen

Unsere Vision für die Zukunft der AV-Technologie ist, Unternehmen aller Größen mit Schlüsseltechnologien auszustatten, mit dessen Hilfe effizienter gearbeitet wird und die sich zudem positiv auf den Erfolg des Unternehmens auswirken. Wir schaffen bezahlbare Lösungen für alle AV-Anwendungen in Unternehmen. Dazu gehören Life-Meeting-Lösungen, Audio-Präsentationssysteme der DWZ-Serie sowie vernetzte Projektoren für Besprechungsräume und Auditorien. Zu unserem Sortiment gehören zudem verschiedene professionelle BRAVIA Displays sowie elegante, tragbare Projektoren für Vertriebsteams.

Produkthighlights

Projektoren der D-Serie

Projektoren der C-Serie

Projektoren der F-Serie

Professional Audio

Professionelle BRAVIA Displays

4K BRAVIA Fernseher

Die Zukunft der AV-Technologie im Privatbereich

Die Zukunft der AV-Technologie im Privatbereich bedeutet mitreißende Audio- und Videoerlebnisse. Und genau das werden Sie mit den Produkten von Sony erleben.

Als Weiterentwicklung des weltweit ersten 4K-Heimkinoprojektors und Fernsehers (unser 4K Bravia), haben wir unseren neuesten 4K-Projektor eingeführt, den VPL-VW500ES. Er wird die 4-fache Auflösung von Full HD in mehr Haushalte als jemals zuvor bringen.

Alle Full HD- und 3D-Projektoren von Sony beinhalten innovative und von Sony selbst entwickelte Technologien. Dazu gehören beispielsweise die SXRD Panels, Reality Creation, Motionflow oder die dynamische Lampensteuerung.

Unser Heimkinoangebot baut auf unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung von innovativen Technologien auf. Wir bieten verbesserte Unterhaltung, die das Kinoerlebnis wirklich nach Hause bringen wird.

Produkt Highlights

4K-Heimkinoprojektor **VPL-VW500ES**

Full HD 3D-Heimkinoprojektor **VPL-HW55ES**

84" 4K Bravia Fernseher **FWD-84X9005**

Die Zukunft der AV-Technologie für den Einzelhandel

Für den Einzelhandel ist es wichtig, dass der Einkauf für den Konsumenten zu einem Erlebnis wird. Die Vision von Sony über zukunftsweisende AV-Technologien im Einzelhandel ist es, über eine wirkungsvolle Interaktion mit dem Kunden Umsätze zu generieren. In Zusammenarbeit mit unseren Einzelhandelspartnern haben wir tiefe Einblicke über die Anforderungen der Branche und über Kundenmotivation gewinnen können. Unser Lösungssortiment für den Einzelhandel reicht von Hochkantprojektionen über Edge Blending Lösungen bis hin zu Displays für den Innen- und Außenbereich sowie innovativen HTML5 Displays für Digital Signage.

Produkt highlights

BRAVIA HTML5 Digital Signage Lösung

Günstiges vernetzbares Digital Signage (ohne Boxen)

Projektoren der F-Serie

Public Displays der FWD S-Serie



Faszinierende Public Displays für Unternehmen, Einzelhandel und Bildungseinrichtungen

FWD-S42H2 und FWD-S46H2

LCD-Public Displays mit Full HD

Vielseitige und robuste 42"- und 46"-Displays mit schlankem Rahmen: herausragende Bildqualität und eine Fülle an Besonderheiten.

- Hohe Lichtleistung: 700 cd/m²
- Edge LED-Hintergrundbeleuchtung mit einem schlanken Rahmen von 16,1 mm
- Horizontale und vertikale Präsentation
- Displaysteuerung über IP, RS232C oder HDMI-CEC
- Handelsübliche Panels für den Einsatz rund um die Uhr (Zur Erhaltung der Lebensdauer sollte das Display alle 24 Stunden für eine Stunde in den Standby-Modus versetzt werden)
- Große Auswahl an HD-Eingängen (standardgemäß DVI-, HDMI-, HD15-Ein- und Ausgänge, optional HD-SI)
- Gamma-Einstellungen gemäß DICOM-Normen
- Drei Jahre Garantie für den professionellen Gebrauch.

Produkte	FWD-S42H2	FWD-S46H2
Leinwandgröße	42"	46"
Helligkeit	700 cd/m ²	700 cd/m ²
Anwendung	Für den geschützten Außenbereich	Für den geschützten Außenbereich

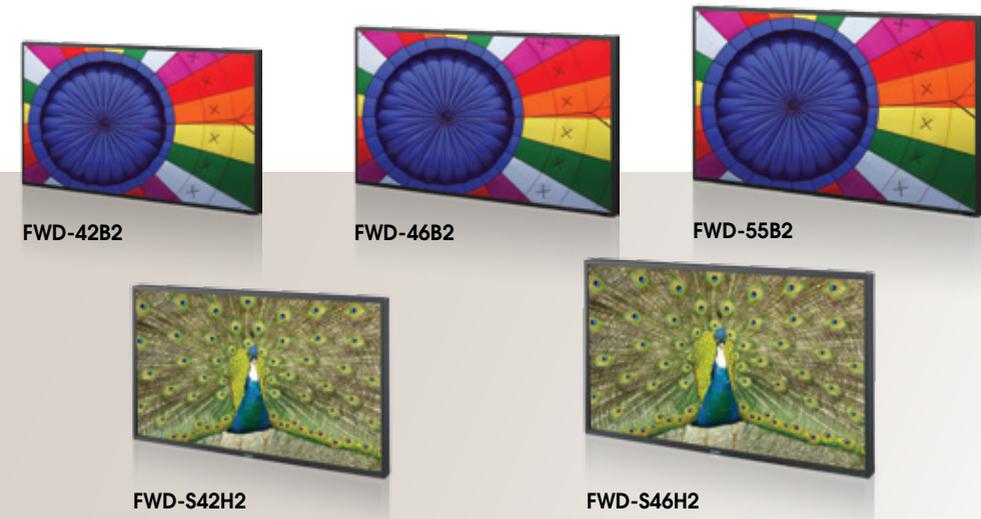
FWD-55B2, FWD-46B2 und FWD-42B2

LCD-Public Displays mit Full HD

Die LED-Hintergrundbeleuchtung ermöglicht einen schlanken Rahmen und sorgt für niedrige Betriebskosten durch geringen Energieverbrauch.

- Full HD-Auflösung: 1.920 x 1.080
- Edge LED-Hintergrundbeleuchtung für hohe Helligkeit
- ECO-Modus
- Horizontale und vertikale Präsentation für optionale Videowände
- Displaysteuerung über RS232C/RJ45
- Professionelle Panels für den Einsatz rund um die Uhr (zur Erhaltung der Lebensdauer sollte das Display alle 24 Stunden für eine Stunde in den Standby-Modus versetzt werden)
- Schlanke Bauweise
- Drei Jahre Garantie für den professionellen Gebrauch.

Produkte	FWD-42B2	FWD-46B2	FWD-55B2
Leinwandgröße	42"	46"	55"
Helligkeit	500 cd/m ²	500 cd/m ²	450 cd/m ²
Anwendung	Für den geschützten Außenbereich	Für den geschützten Außenbereich	Für den geschützten Außenbereich



Professionelle BRAVIA Displays

Professionelle Displays, die alle Blicke auf sich ziehen

Bereichern Sie Ihr Unternehmen mit der renommierten Leistung und dem eleganten Design von BRAVIA. BRAVIA Professional hat die passende Lösung für Sie – ob Sie einen extrem großen 4K-Bildschirm für Konferenzräume benötigen, Full HD-Displays für die Beschilderung eines Ladens oder hochwertige Monitore für Büros oder Schulen.

LED-Displays mit Full HD

- Integrierter HTML5-Browser für einfaches und kosteneffizientes Digital Signage
- Kontrastreiche, hocheffiziente Edge LED-Hintergrundbeleuchtung mit Frame Dimming
- Anschließen und loslegen: 15-polige D-Sub- und HDMI-Eingangsanschlüsse
- Stromsparender Lichtsensor
- Horizontale Präsentation
- Vielfältige Steuerungsoptionen (RS232C und IP)
- Hotel-Modus: Einstellungen sperren und einfach auf andere Displays kopieren
- Kompatibel mit Konverterbox HDMI-RS232C (optionales Zubehör CBX-H11/1)

Produkt	FWD-42W800P	FWD-47W800P	FWD-55W800P	FWD-65W855P
Leinwandgröße	42"	47"	55"	65"
Anwendung	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich
LED-Fernseher mit Full HD (inkl. TV-Tuner)	FWD-42W800P/T	FWD-47W800P/T	FWD-47W800P/T	FWD-65W855P/T



FWD-42W800P



FWD-47W800P



FWD-55W800P



FWD-65W855P



FWD-84X9005



FWD-55X8500P



FWD-65X8500P

FWD-84X9005

4K

4K BRAVIA Fernseher

Höchste Auflösung für den professionellen und privaten Gebrauch

Hervorragende 4K-Auflösung und die ausgezeichnete Leistung und Eleganz von Bravia. Ideal für professionelle Anwendungen dank hochwertiger 4K-Bilder und sehr schlankem Design.

4K-Auflösung mit 3D-Funktion

- X-Reality PRO-Technologie mit extra hoher Auflösung: Konvertierung in 4K
- SimulView™: Zwei Personen können gleichzeitig unterschiedliche Full HD 3D-Bilder ansehen, ohne dass der Bildschirm dafür geteilt werden muss
- Nach vorne ausgerichtetes 50 W 2-Wege Life-Lautsprechersystem mit 10 Einheiten
- Ausgestattet mit der Konverterbox HDMI-RS232C (CBX-H11/1) für externe Steuerung
- Lieferumfang umfasst zwei 3D-Brillen
- 3 Jahre Garantie für den professionellen Gebrauch



4K- und Full HD 3D-Projektoren

Wenn Kino Ihre Welt ist, werden Sie auf die Brillanz der 4K-Auflösung nicht verzichten wollen. Die 4-fache Bildqualität von Full HD liefert eine beeindruckende Detaildarstellung. Jetzt können Sie das mitreißende Erlebnis einer Filmvorführung in einem großen Kinosaal mit unseren 4K-Heimkinoprojektoren nach Hause holen.



VPL-VW500ES

4k-Heimkinoprojektor



- Zukunftsweisende SXR D-Panels für native 4K-Auflösung von 4.096 x 2.160
- Hoher dynamischer Bildkontrast von 200.000:1
- Hohe Lichtleistung: 1.700 Lumen
- Reality Creation: konvertiert 2D- und 3D-Inhalte für ein herausragendes 4K-Erlebnis
- Einzigartige Triluminos-Technologie: breite Farbskala für mehr Farbreinheit, Bildtiefe und Realitätstreue
- Kompaktes Design für flexible Installation
- 3 Jahre Prime Support für das Gerät, 1 Jahr (1000 Stunden) für die Lampe.

VPL-VW1100ES

4K-Heimkinoprojektor – Unser Flaggschiffmodell



- Zeigt bis zu 60 Bilder/s in 4K, um noch fließendere und realistischere Bilder mit großer Farbtiefe zu ermöglichen.
- Native 4K-Auflösung von 4.096 x 2.160 Pixel
- Zukunftsweisendes SXR D-Panel und Iris3-Technologie erreichen ein fantastisches Kontrastverhältnis von 1.000.000:1
- Außergewöhnliche Lichtleistung: 2.000 Lumen
- Reality Creation: konvertiert 2D- und 3D-Inhalte für ein herausragendes 4K-Erlebnis
- Einzigartige Triluminos-Technologie: breite Farbskala für mehr Farbreinheit, Bildtiefe und Realitätstreue
- Geeignet für extra große Projektionsflächen
- 3 Jahre Prime Support für das Gerät, 1 Jahr (1000 Stunden) für die Lampe

VPL-HW55ES

Full HD in 3D - Unser Home-Entertainmentprojektor



Klar, scharf und detailgenau in Full HD und in 3D. Eine fantastische Alternative für jeden Cineasten, der sich ein begeisterndes Kinoerlebnis für zu Hause wünscht, das weit über die Möglichkeiten eines Fernsehers hinausgeht. Unsere zukunftsweisenden SXR D-Panels erzeugen ruckelfreie Bilder. Die Reality Creation Technologie sorgt für die Konvertierung und die beachtliche Verbesserung von Full HD-Inhalten.

- Full HD-Auflösung von 1.920 x 1.080
- Zukunftsweisendes SXR D-Panel und Iris3-Technologie erreichen ein hohes Kontrastverhältnis von 120.000:1
- Hohe Lichtleistung: 1.700 Lumen
- Reality Creation: konvertiert 2D-/3D-Inhalte
- Lange Lampenlebensdauer: bis zu 5.000 Stunden (also ca. 60 % mehr als bei unseren herkömmlichen Heimkino-Projektoren)
- In Schwarz oder Weiß erhältlich
- RF-3D-Sender und Wireless-HDMI-Kompatibilität (RF-3D-Sender und Brille optional als Zubehör erhältlich)
- 3 Jahre Prime Support für das Gerät, 1 Jahr (1000 Stunden) für die Lampe



VPL-VW500ES



VPL-VW1100ES



VPL-HW55ES



Projektortechnologien

Alle Business-Projektoren von Sony sind mit einem 3Chip-Projektionssystem ausgestattet. Wenn das LCD-Gerät genutzt wird, nennt man dies 3LCD-Projektionssystem. Dieses System kann ausgesprochen helle und natürliche Bilder erzeugen. Um jedoch die Leistung des 3Chip Projektionssystem zu maximieren, muss das Display selbst über eine ausgezeichnete Auflösung, Kontraste und Leuchtdichte verfügen. Für diesen Zweck hat Sony mit hochmoderner Produktionstechnologie die LCD-Panels „BrightEra“ entwickelt.



Sony entwickelt und produziert schon seit vielen Jahren eigene LCD-Panels (die größten auf dem Markt). Diese 3LCD-Panels sind auf einen Prismenblock montiert, der rote, grüne und blaue Lichtsignale in einem Bild kombiniert. 3LCD-Projektoren erzeugen eine höhere Detailgenauigkeit, hellere Bilder und natürlichere Farben.

- Höhere Detailgenauigkeit
- Hellere Bilder
- Natürlichere Farben

BrightEra™

Dank der BrightEra-Technologie erzeugen die Business-Projektoren von Sony hellere Projektionen als je zuvor – unter Anwendung von fortschrittlichen Methoden wie beispielsweise anorganische Ausrichtungsschichten, Pixel mit großem Füllfaktor und sehr tiefen Schwarzwerten mit hohem Kontrastverhältnis durch das „Normally Black Mode“-System.

- Anorganische Ausrichtungsschicht
- Pixel mit großem Füllfaktor
- Normally Black Mode



Klare, helle Präsentationen für Besprechungsräume

Die speziell für den Unternehmensbereich entwickelten Projektoren der D-Serie liefern in jedem Besprechungsraum klare und helle Präsentationen, was einen sehr positiven Eindruck hinterlässt. Ausgewählte Modelle sind jetzt für die verbesserte Integration mit PCs, Smartphones und Tablets WLAN-fähig (über die VUEMagic-App für iOS-Geräte).

Übersicht

- Wiegt nur 2,5 kg: einfaches Einrichten und Abschalten
- Ausgewählte Modelle sind jetzt für die verbesserte Integration mit PCs, Smartphones und Tablets WLAN-fähig (über die VUEMagic-App für iOS-Geräte).
- Längere Lebensdauer der Lampe: bis zu 7.000 Stunden
- Stromsparende Eigenschaften: ECO- und Auto-Power-Modus, Dimmfunktion
- Drei Helligkeitsmodi: Hoch, Mittel, Niedrig
- 2 Jahre Prime Support auf das Gerät und 1 Jahr (1000 Stunden) auf die Lampe
- PrimeSupport Plus als Option erhältlich



Modelle mit WXGA-Auflösung

Diese Modelle haben eine native WXGA-Auflösung im Format 16:10 (1.280 x 800)

Produkte	VPL-DW120	VPL-DX126 (WLAN-fähig)
Lichtleistung (Lumen)	2.600	2.600
Kontrastverhältnis	2.500:1	2.500:1
Projektionsverhältnis	1,44 bis 1,87:1	1,44 bis 1,87:1

Modelle mit XGA-Auflösung

Diese Modelle haben eine native XGA-Auflösung im Format 4:3 (1.024 x 768)

Produkte	VPL-DX120	VPL-DX126 (WLAN-fähig)	VPL-DX140	VPL-DX146 (WLAN-fähig)
Lichtleistung (Lumen)	2.600	2.600	3.200	3.200
Kontrastverhältnis	2.500:1	2.500:1	2.500:1	2.500:1
Projektionsverhältnis	1,47 bis 1,77:1	1,47 bis 1,77:1	1,37 bis 1,80:1	1,37 bis 1,80:1



VPL-DW120



VPL-DW126



VPL-DX120



VPL-DX126



VPL-DX140



VPL-DX146

Fesselnde Präsentationen für den Unterricht

Die WLAN-fähigen Projektoren der energieeffizienten E-Serie von Sony helfen Ihnen dabei, das Engagement der Schüler zu fördern und gleichzeitig Geld zu sparen. In Zusammenarbeit mit Lehren haben wir diese Modelle für das moderne Klassenzimmer entwickelt und sie mit hoher Bildqualität und intelligenten, kostensparenden Funktionen versehen.

Übersicht

- Mit einer kompakten A4-Stellfläche. Schnell und einfach einzurichten.
- WLAN-Option: von mobilen Geräten, wie Smartphones und Tablets, Hausaufgaben, Bilder und Grafiken projizieren
- Unterschiedliche Bildmodi: Inhalte aus jeder Quelle können wiedergegeben werden
- Längere Lebensdauer der Lampe: bis zu 7.000 Stunden
- Energiesparende ECO-Funktionen: automatische Dimmfunktion, Dimmfunktion, Bildausblendung (sofortige Ein-/Ausschaltung) und ECO-Anzeige
- 3 Jahre Prime Support auf das Gerät und 3 Jahre (3000 Stunden) auf die Lampe)
- PrimeSupport Plus optional möglich

Modelle mit WXGA-Auflösung

Diese Modelle haben eine native WXGA-Auflösung im Format 16:10 (1.280 x 800)

Produkte	VPL-EW226	VPL-EW246	VPL-EW276
Helligkeit (Lumen)	2.600	3.100	3.700
Kontrastverhältnis	2.300:1	2.300:1	3.000:1
Projektionsverhältnis	1,37:1 bis 1,80:1	1,40:1 bis 2,27:1	1,10:1 bis 1,79:1

Modelle mit XGA-Auflösung

Diese Modelle haben eine native XGA-Auflösung im Format 4:3 (1.024 x 768)

Produkte	VPL-EX226	VPL-EX246	VPL-EX276
Helligkeit (Lumen)	2.700	3.200	3.700
Kontrastverhältnis	3.000:1	3.000:1	3.000:1
Projektionsverhältnis	1,37:1 bis 1,80:1	1,40:1 bis 2,27:1	1,40:1 bis 2,27:1



Kürzere Distanzen für kleine Räume

Die einfach zu bedienenden Projektoren der S-Serie sind ideal für kleine Klassen. Mit einer langen Lebensdauer der Lampe sowie ECO-Funktionen bieten sie niedrige Gesamtbetriebskosten bei hoher Qualität. Alle Modelle sind optional auch WLAN-fähig. Zwei Ultra-Kurzdistanzprojektoren verfügen über interaktive Funktionen wie beispielsweise Videoaufnahme und Videokonferenz und sind ideal für interaktives Lernen.

Kurzdistanzmodelle: VPL-SX225, VPL-SX235, VPL-SW225 & VPL-SW235

Mit unseren Kurzdistanzprojektoren können Sie hochwertige Bilder bei einer Entfernung von nur 75 cm projizieren.



Ultra-Kurzdistanzprojektoren

Unsere Ultra-Kurzdistanzprojektoren erzeugen selbst aus kurzer Entfernung hohe Bildqualität.

- Lampenlebensdauer von 6.000 Stunden
- ECO-Dimmfunktion: reduziert die Helligkeit und den Stromverbrauch
- ECO-Bildausblendung: sofortige Ein-/Ausschaltungsoption
- Lens-Shift-Funktion
- 3 Jahre Prime Support auf das Gerät und 3 Jahre auf die Lampe (3000 Stunden)
- PrimeSupport Plus als Option erhältlich



Übersicht

- Lampenlebensdauer von 10.000 Stunden
- ECO-Modus-Taste
- Drei verschiedenen Helligkeitsmodi
- Off and Go, Picture Freeze
- 3 Jahre Prime Support auf das Gerät und 3 Jahre auf die Lampe (3000 Stunden)

Produkte	VPL-SX225	VPL-SX235	VPL-SW225	VPL-SW235
Auflösung	XGA (1.024 x 768) 4:3	XGA (1.024 x 768) 4:3	WXGA (1.280 x 800) 16:10	WXGA (1.280 x 800) 16:10
Farblichtleistung (Lumen)	2700	3200	2600	3000
Kontrastverhältnis	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1
Projektionsverhältnis	0,46:1	0,46:1	0,46:1	0,46:1

Interaktive Modelle

Neben den oben genannten Eigenschaften verfügen der VPL-SW620C und der VPL-SW630C über eine interaktive Schreibfunktion für zwei Stifte, Videoaufnahme- und Videokonferenzoptionen.

Produkte	VPL-SX630	VPL-SW620	VPL-SW630	VPL-SW620C	VPL-SW630C
Auflösung	XGA (1024 x 768) 4:3	WXGA (1.280 x 800) 16:10			
Farblichleistung (Lumen)	3200	2600	3100	2600	3100
Kontrastverhältnis	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1
Projektionsverhältnis	0,26-0,27:1	0,26-0,27:1	0,26-0,27:1	0,26-0,27:1	0,26-0,27:1

Installationsprojektoren für große Konferenzräume und Klassenzimmer

Die Modelle der C-Serie sind mit ihrer hohen Helligkeit, ihren geringen Wartungsanforderungen und ihrer hohen Leistungsfähigkeit ideal für große Unterrichtsräume und Unternehmensveranstaltungen geeignet.

Übersicht

- Image Warping
- ECO-Mode-Funktionen
- Lange Lampenbetriebsdauer
- Vertikale und horizontale Lens-Shift
- 3 Jahre Prime Support auf das Gerät und 1 Jahr auf die Lampe (1000 Stunden)
- PrimeSupport Plus als Option erhältlich



VPL-CX235

VPL-CW255

VPL-CW275



Produkte	VPL-CX235	VPL-CW255	VPL-CW275
Auflösung	XGA	WXGA	WXGA
Lichtleistung (Lumen)	4.100	4.500	5.100
Lebensdauer der Lampe*	5.000	5.000	4.000
Kontrastverhältnis	3.100:1	3.700:1	3.000:1
Projektionsverhältnis	1,66 bis 2,41:1	1,32 bis 1,91:1	1,32 bis 1,91:1

*Im niedrigen Helligkeitsmodus

Hochleistungsprojektoren für Hörsäle und Konferenzen

Die Modelle der F-Serie bieten hohe Helligkeit, höchste Auflösung und eine Reihe von leistungsverstärkenden Funktionen für den Einsatz in den anspruchsvollsten Veranstaltungsumgebungen.

3LCD-Projektor mit Laserlichtquelle: VPL-FHZ55

Keine Lampe. Keine Wartung. Keine Ausfälle. Wir haben den ersten 3LCD-Projektor mit Laserlichtquelle der Welt entworfen, der konkurrenzlose Leistung und Zuverlässigkeit für erfolgskritische Installationen bietet. Er ist unser Flaggschiffmodell.



VPL-FHZ55

Weitere WUXGA-Modelle

- Native WUXGA-Auflösung (1.920 x 1.200) im Format 16:10
- DICOM-GSDF-Simulationsmodus (für den medizinischen Bereich)
- Die Austausch-/Reinigungsintervalle der Lampe und des Filters sind synchron
- Side-by-Side-Bildprojektion
- Einwegluftzufuhr und Quad-Filterssystem
- ECO-Funktionen
- 3 Jahre Prime Support auf das Gerät und 1 Jahr auf die Lampe (1000 Stunden)
- PrimeSupport Plus als Option erhältlich



VPL-FH36



VPL-FH500L



VPL-FH31

Der VPL-FHZ55: 20.000 Stunden Lampenleistung; 4.000 Lumen Lichtleistung

- Die 3LCD-BrightEra™-Panel-Technologie von Sony
- Bis zu 20.000 Betriebsstunden praktisch wartungsfrei
- Lichtleistung: 4.000 Lumen
- WUXGA-Auflösung: (1.920 x 1.200)
- Keine Lampe: ohne Quecksilber
- Kontrastverhältnis: bis zu 8.000:1
- Installationswinkel in einem Bereich von 360° frei wählbar
- Überdimensionale Displays durch Edge Blending
- Projektion auf unebene Flächen mit Image Warping
- Side-by-Side-Bildprojektion: ideal für Videokonferenzen, Bildvergleiche
- DICOM-GSDF-Simulationsmodus (für die medizinische Ausbildung)
- ECO-Funktionen
- Fünf Jahre PrimeSupport

Produkte	VPL-FH31	VPL-FH36	VPL-FH500L	VPL-FHZ55
Helligkeit (Lumen)	4.300	5.200	7.000	4.000
Lebensdauer der Lampe* (Stunden)	4.000	3.500	8.000 (Zweilampensystem mit automatischer Umschaltung)	20.000**
Kontrastverhältnis	2.000:1	2.000:1	2.500:1	8.000:1
Projektionsverhältnis	1,39 bis 2,23:1	1,39 bis 2,23:1	Je nach Objektiv	1,39 bis 2,23:1
Weiter Zoombereich	1,6-fach	1,6-fach	Je nach Objektiv	1,6-fach

*Im Standard-Helligkeitsmodus
**Laser-Lichtquelle

Modelle mit XGA-Auflösung

- Native XGA-Auflösung (1.024 x 768) im Format 4:3
- Die Austausch-/Reinigungsintervalle der Lampe und des Filters sind synchron
- Einwegluftzufuhr und Quad-Filterssystem
- ECO-Funktionen
- 3 Jahre Prime Support auf das Gerät und 1 Jahr auf die Lampe (1000 Stunden)
- PrimeSupport Plus als Option erhältlich



Produkte	VPL-FX30	VPL-FX35	VPL-FX500L
Lichtleistung (Lumen)	4.200	5.000	7.000
Lebensdauer der Lampe*	5.000	4.000	8.000 (Zweilampensystem mit automatischer Umschaltung)
Kontrastverhältnis	2.000:1	2.000:1	2.500:1
Projektionsverhältnis	1,43 bis 2,27:1	1,43 bis 2,27:1	Je nach Objektiv
Weiter Zoombereich	1,6-fach	1,6-fach	Je nach Objektiv

*Im Standard-Helligkeitsmodus

Zubehör: Objektive

Unser Sortiment an Projektorobjektiven – Standardobjektive, Objektive mit fester, kurzer, mittlerer oder langer Brennweite, mittlere, Weit- und Tele-Zoomobjektive – wird allen Anforderungen gerecht.

Optionale Objektive für die Modelle: VPL-FH31, VPL-FH36, VPL-FHZ55, VPL-FX30 und VPL-FX35. VPLL-Z1024PK und VPLL-Z1032PK ab September 2014 für den VPL-FHZ55 erhältlich.

VPLL-1008

Objektiv mit fester Brennweite
Projektionsverhältnis: 0:08:1
Ein spezieller Adapter ist erforderlich.

VPLL-Z1024PK

Objektiv mit mittlerer Brennweite
Projektionsverhältnis:
2,34 bis 3,19

VPLL-Z1032PK

Objektiv mit langer Brennweite
Projektionsverhältnis:
3,18 bis 4,84



Objektive für den VPL-FX500L und den VPL-FH500L

Premium-Serie

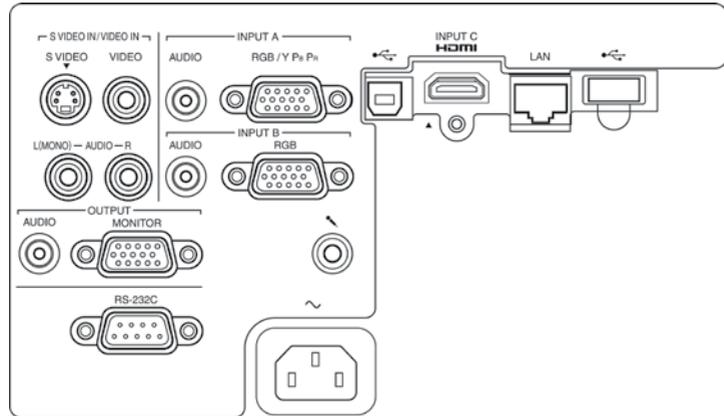
Produkte	VPLL-4008	VPLL-Z4011	VPLL-Z4015	VPLL-Z4019	VPLL-Z4025	VPLL-Z4045
Projektionsverhältnis VPL-FX500L	1,1	1,4 bis 2,1:1	2,06 bis 2,72:1	2,67 bis 3,42:1	3,36 bis 6,23:1	6,19 bis 10,72:1
Projektionsverhältnis VPL-FH500L	1,08	1,38 bis 2,06:1	2,02 bis 2,67:1	2,62 bis 3,36:1	3,30 bis 6,11:1	6,08 bis 10,52:1

Value-Serie

Produkte	VPLL-FM22PK	VPLL-ZM42PK	VPLL-ZM102PK	VPLL-ZM101PK
Projektionsverhältnis VPL-FH500L	0,87	1,83 bis 2,32:1	3,28 bis 4,83:1	N/A
Projektionsverhältnis VPL-FX500L	0,89	1,87 bis 2,30:1	3,35 bis 4,92:1	4,47 bis 6,58:1

Hinweis: Im Lieferumfang der Modelle mit der Endung PK ist ein spezieller Adapter enthalten.

Ein-/Ausgang-Panels des Projektors



Für alle **E200-Serien-, Kurzdistanz- und Ultra-Kurzdistanz-Modelle** (VPL-EX226, VPL-EW226, VPL-EX246, VPL-EW246, VPL-EX276, VPL-EW276, VPL-SX225, VPL-SX235, VPL-SW225, VPL-SW235, VPL-SX630, VPL-SW620, VPL-SW630, VPL-620C und der VPL-SW630C)

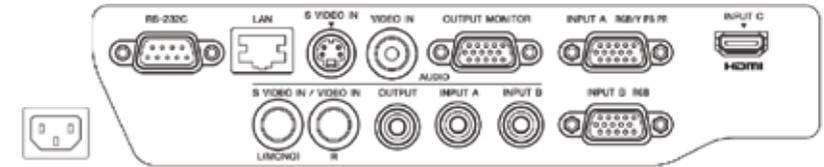
Für:
VPL-DX126,
VPL-DW126
und **VPL-DX146**



Für:
VPL-DX120,
VPL-DW120
und **VPL-DX140**



Für:
VPL-CX235,
VPL-CW255,
VPL-CW275



Für:
VPL-FX30
und **VPL-FX35**



Für:
VPL-FH31,
VPL-FH36
und
VPL-FH255



Für:
VPL-FX500L
und **VPL-FH500L**



Videokonferenzen

Boosten Sie Ihre Unternehmenskommunikation, Fernschulungen und Fernberatungen mit benutzerfreundlichen Videokonferenzlösungen von Sony. Teilen Sie HD-Videos, Ton und PC-Präsentationen in hoher Qualität mit Teilnehmern an verschiedenen Standorten – ohne Aufwand.



HD-Videokonferenzsysteme

Komplettes HD-Videokonferenzsystem mit PTZ-Kamera für normal große Konferenzräume, Sitzungssäle und Bereiche.

PCS-XG100: 1.080/60p-Auflösung **PCS-XG77:** 720/60p-Auflösung* **IPELA**

Videokonferenzsystem für unterschiedliche Besprechungsraumgrößen

- Ruckelfreies Dual-Streaming in Full HD
- Unterstützung für drei Videomonitor: Videoquellen für eigenen Standort und für Gegenstelle können auf zwei Monitoren angezeigt werden. Darüber hinaus ist eine PC-Präsentation auf einem dritten oder eine dreifache Monitor-Emulation auf einem Monitor möglich.
- Echtzeit-Kommentierung jeder Bildquelle mit Tablets von Wacom
- Hohe Stereotonqualität: über zwei PCS-A1-Mikrofone und einen eingebauten Echo-Canceller
- Integrierte MultiPoint-Steuerung für sechs bzw. neun Standorte
- HD-Aufnahme direkt auf USB-Medien
- Multicast-Streaming: Videokonferenzen als Live-Webcasts über das Unternehmensnetzwerk streamen



PCS-XG100



SRG-120DH



PCS-XG100



PCS-XG77

*Falls erforderlich, kann das PCS-XG77 auf 1.080p, 60 Bilder/s aufgerüstet werden

PCS-XG80: 1.080p/30 Auflösung | PCS-XG55: 720p/60 Auflösung **IPELA**

Videokonferenzsystem für alle Raumgrößen

- Hervorragende Tonqualität
- BrightFace™-Technologie (mit eingebauter Kamera PCSA-CXG80)
- Unterstützung von ITU-T und H.239 (Video- und Präsentationsdaten)
- Enhanced Intelligent QoS (Quality of Service)
- Video Annotation
- ISDN-Unterstützung für bis zu 768 b/s (mit optionaler ISDN-Box)

PCS-XL55 **IPELA**

All-In-One-HD-Videokonferenzsystem

Ideal für Vorstandsräume und offene Bereiche.

- 21,6"-All-in-One-Desktop-Videokonferenzsystem
- Beeindruckende HD-Bilder mit 720p/60
- Hervorragende Tonqualität
- Enhanced Intelligent QoS (Quality of Service)
- Video Annotation
- ISDN-Unterstützung für bis zu 768 b/s (mit optionaler ISDN-Box)



PCS-XG80



PCS-XG55



PCS-XL55

PCS-VCS/EP/RS/FT **IPELA**

HD-Videokonferenzsysteme für leicht skalierbare Kommunikation bieten alles von PC-Desktop-Software-Clients, externen skalierbaren Multi-Konferenzen, Telefonkonferenzaufzeichnungen bis zu Firewall-Traversal.

- Softwarebasierte MCU, PC-Clients, Aufnahmeserver oder Traversal-Server
- Verschiedene Anzeigeoptionen und Unterstützungsmodi: Voice Activate, Continuous Presence, Chairman, Time Interval
- Integrierter Gatekeeper
- Upgrade für Endpunkt Firmware
- Enhanced Intelligent QoS (Quality of Service)
- Gemeinsam genutztes Telefonbuch mit Anwesenheitsinformationsfunktion



PCS-VCS/EP/RS/FT

PTZ-Kameras der EVI- und SRG-HD-Serie für Konferenzräume, Büros und vieles mehr

PTZ-Kameras der SRG-Full-HD-Serie

IP-gesteuerte Full-HD-Kameras für Fernaufnahmen und -überwachung.

SRG-120DH und SRG-300H

IP E L A

Einfach, günstig, hochwertig: Die SRG-300H und die SRG-120DH liefern beide 1.080p bei 60 Bildern/s mit HDMI-Ausgabe und Steuerung über IP oder VISCA.

- eXcellent Dynamic Noise Reduction
- View-DR-Technologie für klare Bilder
- Geräuschlose PTZ
- 16 Voreinstellungen
- LAN-/RS232-/RS422-Verbindung

Produkte	SRG-120DH	SRG-300H
Optischer Zoom	12-fach	30-fach
Sichtfeld	71 Grad	65 Grad
Farbe	Silber	Schwarz oder Weiß
Befestigung	Schreibtisch, Arbeitsplatz	Decke oder Schreibtisch



SRG-120DH



SRG-300H



EVI-H100V-Serie



EVI-H100S-Serie

Die PTZ-Kameras der EVI-HD-Reihe

VISCA gesteuerte High-Definition-Kameras für Fernaufnahmen und -überwachung.

EVI-H100S und EVI-H100V

- Full HD: 1.080p/30
- 20-facher optischer Zoom
- Standard- und Deckenhalterung mit E-Flip-Funktion
- 1/2,8"-Exmor™-CMOS-Sensor

Produkt	Modell	Modell
Schwarzes Modell	EVI-H100S	EVI-H100V
Weißes Modell	EVI-H100SW	EVI-H100VW
Schnittstelle	HD-SDI	DVI

In **Schwarz** oder **Weiß** erhältlich

EVI-HDI, EVI-HD3V und EVI-HD7V

- Hochwertige Bildübertragung
- Großer Schwenk-/Neigebereich mit schnellen, leisen Bewegungen
- 10-facher optischer Zoom (40-facher digitaler Zoom)
- RS-232C-Fernsteuerung (VISCA™-Protokoll)
- Sechs Positionseinstellungen
- Einstellungen über Bildschirmmenü und IR
- Remote Commander®

Produkt	EVI-HD1	EVI-HD3V	EVI-HD7V
Schnittstelle	Multiformat-Videoausgänge HD-SDI, Component YPbPr, VBS und Y/C von NTSC/PAL SD in Full HD	Multiformat-Videoausgänge DVI-I von NTSC/PAL 480 in HD	Multiformat-Videoausgänge DVI-I von NTSC/PAL 480 in Full HD
Maximale Auflösung	1.080/60	720/60	1.080/60
Maximale Shutter-Geschwindigkeit	1/2 bis 1/10.000 s	1/60 bis 1/10.000 s	1/60 bis 1/10.000 s

Die PTZ-Kameras der EVI-SD-Reihe

Standarddefinition-Kameraserie

EVI-D70/P

- 216-facher Zoomfaktor
- RS-232C oder RS-422 Steuerung (VISCA™)
- Erstklassige Bildqualität mit EXview-HAD-CCD™
- Sechs Positionseinstellungen

Serien D80 und D90

- Elegantes Design in Schwarz oder Weiß
- Standard- und Deckenhalterung mit E-Flip-Funktion

Produkt	EVI-D80-Serie
Optischer Zoom	18-fach
Sensor-Technologie für Objektiv	¼"-CCD-Sensor
NTSC-Modelle	EVI-D80N (schwarz) EVI-D80NW (weiß)
PAL-Modelle	EVI-D80P (schwarz) EVI-D80PW (weiß)

Produkt	EVI-D90-Serie
Optischer Zoom	28-fach
Sensor-Technologie für Objektiv	¼"-EXview-HAD-CCD
Weitere Leistungsmerkmale	Wide-D-Technologie

In Schwarz oder Weiß erhältlich



EVI-HD1



EVI-HD3V



EVI-HD7V



EVI-D70-Serie



EVI-D80-Serie



EVI-D90-Serie



Digitales Audio mit 2,4 GHz für Präsentationen im Unternehmens- und Bildungsbereich

- 2,4-GHz-ISM-Band für Übertragungen
- Beeindruckendes digitales Audio mit 24 Bit für hervorragende Tonqualität
- 128-Bit-AES-Verschlüsselung für eine sichere Übertragung
- Intelligent Feedback Reducer zur Unterdrückung von unerwünschtem akustischen Feedback

DWZ-B70HL

Lavalier- und Headsetmikrofone

- Rack-Einbau-Empfänger ZRX-HR70
- Taschensender ZTX-B02RC
- Lavalier-Mikrofon ECM-LZ1UBMP
- Headset-Mikrofon ECM-HZ1UBMP



DWZ-B70HL

DWZ-M70

Handmikrofonsystem

- Rack-Einbau-Empfänger ZRX-HR70
- Handmikrofon ZTX-M02RC



DWZ-M70

Unglaubliche 4K-Details für Simulationen und Visualisierungen

Jeder Projektor unserer Simulations- und Visualisierungsreihe liefert atemberaubende 4K-Bilder. Mit mehr als der vierfachen Auflösung von Full HD garantiert diese Lösung ein erstaunlich detailreiches Erlebnis mit satten Farben und unschlagbarer Bildqualität. Ganz egal, ob Sie eine Flugsimulation für die Pilotenausbildung, eine Projektion für ein Planetarium oder eine detaillierte Visualisierung eines Kraftfahrzeugdesigns erstellen – all unsere Projektoren liefern Ihnen die allerbeste Bildqualität.

SRX-T-Serie für professionelle und industrielle Visualisierungen

SRX-T615

- Details mit echter 4K-SXRD-Bildqualität
- Branchenführendes Kontrastverhältnis von 12.000:1 in Kombination mit 18.000 Center-Lumen
- Effizientes und einfach handhabbares Mehrlampensystem mit Quecksilberhochdrucklampen (HPM)
- Verzahnte Lampensteuerung für eine längere Lebensdauer
- Sicherheitsschaltung der Lampen für störungssicheren Betrieb
- Augenschonendes 3D
- Überdimensionale Displays durch Edge Blending
- Flexibles Projektionsverhältnis mit austauschbarem Objektiv

Wichtige technische Daten	SRX-T615
Auflösung	4096 x 2160
Display	3 x 1,48" 4K-SXRD
Helligkeit	18.000 Center-Lumen
Kontrastverhältnis	12.000:1
Lampentechnologie	6 x HPM-Lampe mit 450 W/330 W

SRX-T420

Wichtige technische Daten	SRX-T420
Auflösung	4096 x 2160
Display	3 x 1,48" 4K-SXRD
Helligkeit	21.000 Center-Lumen
Kontrastverhältnis	3.000:1
Lampentechnologie	Xenon-Lampe mit 4 KW



SRX-T615



SRX-T420

SRX-T105 und SRX-T110

Wichtige technische Daten	SRX-T105	SRX-T110
Auflösung	4096 x 2160	4096 x 2160
Display	3 x 1,48" 4K-SXRD	3 x 1,48" 4K-SXRD
Helligkeit	5.500 Lumen	11.000 Lumen
Kontrastverhältnis	2.500:1	2.500:1
Lampentechnologie	Xenon-Lampe mit 1 KW (2 x)	Xenon-Lampe mit 2 KW (2 x)



SRX-T105



SRX-T110

Zubehör

Lampe

	SRX-T615	SRX-T420	SRX-T110	SRX-T105
Lampe	LKRM-U450 LKRM-U330	LKRX-2042A	LKRX-110 LKRX-B110	LKRX-105 LKRX-B105

Wechselobjektiv

SRX-T615	LKRL-Z511	LKRL-Z514	LKRL-Z519	
Projektionsverhältnis	1,05-1,75	1,35-2,34	1,80-4,00	
SRX-T420/T110/T105	LKRL-Z211	LKRL-Z214	LKRL-Z219	LKRL-Z140
Projektionsverhältnis	1,05-1,75	1,35-2,40	1,85-4,00	3,81-7,12
3D-Objektiv für den SRX-T615	LKRL-A502	LKRL-A503		
Projektionsverhältnis	1,03-1,85	1,70-3,76		

Schnittstellenkarte

	SRX-T615	SRX-T420/T110/T105
DVI-Karte	QMCB-DVI	LKRI-005
HD SDI-Karte	QMCB-SDI	LKRI-003

VPL-GT100

Der VPL-GT100 ist ein kompakter, professioneller 4K-SXRD-Projektor mit einer Lichtleistung von 2.000 Lumen, der sich ideal für Simulationen eignet. Mit einem dualen Display-Port-Eingang erreicht er eine herausragende native Auflösung von 4.096 x 2.160 bei 60 Bildern/s. Das SXRD-Panel der neuesten Generation von Sony sowie die topaktuelle Iris3-Technologie liefern ein unglaubliches dynamisches Kontrastverhältnis von 1.000.000:1.

- Brillante Bilder mit Wide Color Space (DCI, Adobe RGB)
- Smearreduzierung mit Dark Frame Insertion von Sony
- Transport Delay Reduction für störungsfreie Bildwiedergabe
- Kompakt – 20 kg
- Vertikale oder horizontale Installation

Produkt	VPL-GT100
Auflösung	4096 x 2160
Display	3 x 0,74" 4K-SXRD
Helligkeit	2.000 Lumen
Dynamisches Kontrastverhältnis	1.000.000:1
Lampentechnologie	HPM-Lampe mit 330 W



VPL-GT100

© 2014 Sony Corporation.

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle nicht metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. Sony und BrightEra und die dazugehörigen Logos sind Marken der Sony Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Produktpalette 2014

www.pro.sony.eu

 [@SonyDisplays](https://twitter.com/SonyDisplays)

SONY