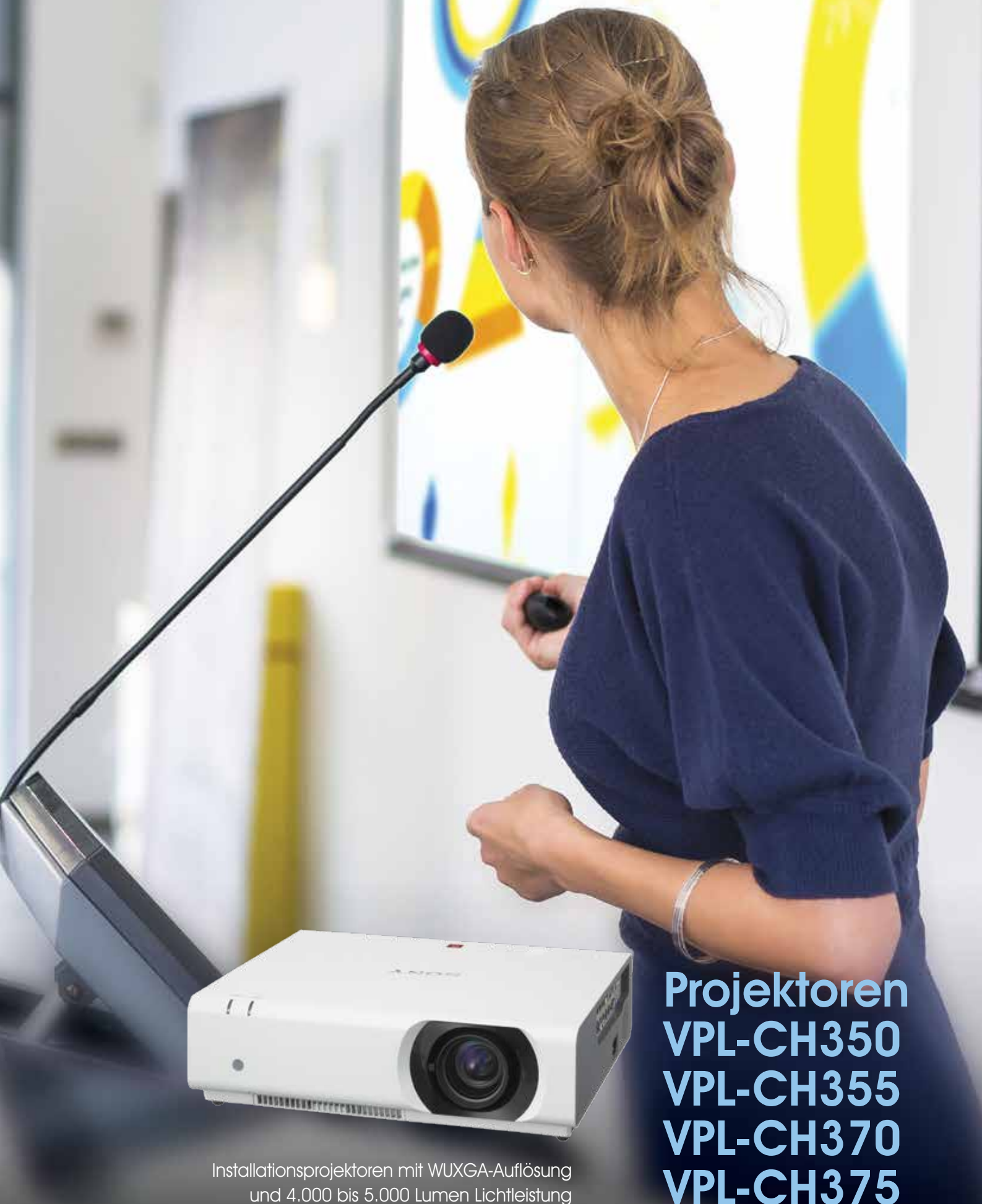


SONY



Installationsprojektoren mit WUXGA-Auflösung
und 4.000 bis 5.000 Lumen Lichtleistung

Projektoren
VPL-CH350
VPL-CH355
VPL-CH370
VPL-CH375



Herausragende Lichtleistung, geringe Betriebskosten

Bei der Ausstattung mittelgroßer bis großer Unterrichts- oder Konferenzräume kommt es auf die Kosten an. Der VPL-CH350, VPL-CH355, VPL-CH370 und VPL-CH375 sind eine kostengünstige Wahl ohne Abstriche bei der Bildqualität.



VPL-CH350, VPL-CH355, VPL-CH370 und VPL-CH375

Diese Projektoren bieten hervorragende Bilder mit WUXGA-Auflösung und einer Lichtleistung zwischen 4.000 und 5.000 Lumen sowie umfassende Stromsparfunktionen. Dank der einzigartigen 3LCD BrightEra™-Technologie von Sony sind Bilder heller und stabiler, Farben sind einheitlicher, intensiver und natürlicher und die Lebensdauer der Lampe ist deutlich länger.

Verbindung mit HDBaseT™

Die Projektoren VPL-CH355 und VPL-CH375 verfügen über das HDBaseT™ Digital Interface. Dieses System umfasst Video, Audio, Steuerung und Ethernet und ermöglicht somit die einfache Verbindung über ein einzelnes Kabel. Dies ist eine kostengünstige und hochwertige digitale Übertragungslösung auch für größere Entfernungen.

Der VPL-CH350, VPL-CH355, VPL-CH370 und der VPL-CH375 eignen sich hervorragend für den Bildungs- und Gewerbebereich: Sie sind benutzerfreundlich, weitgehend wartungsfrei und bieten die ultra-hochwertige Projektionsqualität, die Sie von Sony erwarten.

ECO-Dimmfunktion

Senken Sie den Stromverbrauch und die Helligkeit um 10 bis 15 %. Stellen Sie eine Uhrzeit ein, zu der die Helligkeit und der Stromverbrauch auf 30 % gesenkt werden, wenn der Projektor nicht benutzt wird. Sobald ein neues Signal erfasst wird, wechselt die Helligkeit umgehend zurück zu 100 %.

ECO-Bildausblendung – (Sofortige Ein-/Ausschaltung)

Senkung des Stromverbrauchs auf 30 %, Einsparung von Kosten und Lampenstunden. Diese Funktion eignet sich insbesondere für Pausenzeiten oder, um Ablenkungen während einer Sitzung zu vermeiden, und bedeutet, dass der Zeitaufwand für das vollständige Ein- und Ausschalten entfällt.

Lampenlebensdauer von 4.000/3.000 Stunden

Die fortschrittliche Lampentechnologie und ein effizientes Kühlsystem sorgen für eine lange Lebensdauer der Lampe. Das empfohlene Lampenaustauschintervall beträgt 3.000 Stunden im Standard-Lampenmodus für den VPL-CH370 und VPL-CH375 und 4.000 Stunden für den VPL-CH355 und VPL-CH350.

Leistungsmerkmale

Hochauflösende WUXGA-Qualität

Unglaubliche Details mit WUXGA-Auflösung (1.920 x 1.200). So werden auch bei einer großen Leinwand außerordentlich klare und detaillierte Qualitätsbilder projiziert.

3LCD BrightEra™ Technologie

Advanced 3LCD BrightEra™ - Anzeigepanels erzeugen 4.000 bis 5.000 Lumen Lichtleistung bei erhöhter Zuverlässigkeit und natürlicher, intensiver Farbwiedergabe.

Lens-Shift-Funktion

Mit der Feineinstellung des Lens-Shift-Bereichs von +/- 5 % vertikal und +/- 4 % horizontal lässt sich der Projektor stets perfekt positionieren. Die größere Flexibilität bei der Installation erleichtert die Umgehung von Hindernissen an der Decke.

Projektionsverhältnis von 1,5:1 bis 2,2:1

Das Projektionsverhältnis des VPL-CH350, VPL-CH355, VPL-CH370 und VPL-CH375 ist für mittelgroße bis große Unterrichts- oder Konferenzräume geeignet.

Unauffälliges Design

Das flache Gehäuse ermöglicht die diskrete Installation des Projektors an einer Decke oder Wand.

Flexible Installation

Der VPL-CH350, VPL-CH355, VPL-CH370 und VPL-CH375 bieten nicht nur ansprechendes, modernes Design, sondern auch ein hohes Maß an Flexibilität bei der Installation. Dank der Lens-Shift/Zoom- und Bildkorrekturfunktionen passt jedes Bild auf die Leinwand, selbst bei einem indirekten Projektionswinkel.

Fortschrittliche Stromsparfunktionen

Die hoch entwickelte Lampentechnologie ist die Grundlage effektiver Stromsparfunktionen. Die automatische Dimmerfunktion bietet nicht nur eine bessere Helligkeitssteuerung, sondern auch deutlich geringere Stromkosten, wenn der Projektor außerhalb der Nutzungszeiten eingeschaltet bleibt. Während der Projektion passt der Auto-Picture-Modus die Lichtstärke automatisch an die projizierte Szene an. Wenn Sie das Bild kurz ausblenden wollen, lässt sich die Lichtausgabe komplett deaktivieren, um den Stromverbrauch auf einem Minimum zu halten.

Ideal für:

- Bildungswesen
- Besucherattraktionen und Museen
- Unternehmenspräsentationen
- Öffentlicher Sektor

Höhere Bildqualität, deutlich hellere Bilder und mehr Effizienz.

PrimeSupport

Standardmäßig erhalten Kunden, die den Projektor in der EU, Norwegen oder der Schweiz erworben haben, den PrimeSupport-Vertrag von Sony über 5 Jahre/12.000 Stunden mit folgenden einzigartigen Serviceleistungen und Vorteilen:

- 5 Jahre Garantie***
- Kostenloser telefonischer Helpdesk in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch
- Kostenlose Abholung, Reparatur und Anlieferung im Servicefall überall in der EU, Norwegen und der Schweiz
- Optionale Verlängerung durch PrimeSupport Plus auf 5 Jahre/20.000 Betriebsstunden

*** Abhängig von der Betriebszeit des optischen Blocks und der Laserlichtquelle

**** Funktion für konstante Helligkeit senkt die Lichtstärke auf ca. 75 % der ursprünglichen Leistung



Technische Daten



		VPL-CH350	VPL-CH355	VPL-CH370	VPL-CH375
Anzeige		3-LCD-System			
Display-Gerät	Größe des effektiven Anzeigebereichs	0,64" (16,3 mm) × 3, Bildseitenverhältnis: 16:10			
	Anzahl der Pixel	6.912.000 (1.920 x 1.200 x 3) Pixel			
	Seitenverhältnis	16:10			
Objektiv	Zoom	Manuell (Verhältnis: Ca. x 1,45)			
	Fokus	Manuell			
	Lens-Shift	Manuell (Vertikal: +/- 5 %, Horizontal: +/- 4 %)			
	Projektionsverhältnis	1,5:1 bis 2,2:1			
Lichtquelle		250-W-UHP-Lampe		280-W-UHP-Lampe	
Empfohlenes Lampen-Austauschintervall		3.000 Stunden/4.000 Stunden/5.000 Stunden (Lampenmodus: Hoch/Standard/Niedrig) Synchronisierter Filter- und Lampenaustausch		2.500 Stunden/3.000 Stunden/3.500 Stunden (Lampenmodus: Hoch/Standard/Niedrig) Synchronisierter Filter- und Lampenaustausch	
Leinwandgröße		40" bis 300" (1,02 m bis 7,62 m) (diagonal gemessen)			
Lichtleistung (Modus: Hoch/Standard/Niedrig)		4.000 lm/3.200 lm/2.600 lm		5.000 lm/3.600 lm/3.100 lm	
Farblichtleistung (Modus: Hoch/Standard/Niedrig)		4.000 lm/3.200 lm/2.600 lm		5.000 lm/3.600 lm/3.100 lm	
Kontrastverhältnis (weiß/schwarz)		2.500:1			
Akustisches Rauschen (Lampen-Modus: Hoch/Standard/Niedrig)		36 dB/33 dB/29 dB		38 dB/35 dB/29 dB	
Anzeigbare Scanfrequenz	Horizontal	19 kHz bis 92 kHz			
	Vertikal	48 Hz bis 92 Hz			
Display-Auflösung	Computersignaleingang	Maximale Display-Auflösung: 1.920 × 1.200 Pixel ^{*)} / Auflösung des Anzeigepanels: 1.920 × 1.200 Pixel			
	Videosignaleingang	480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/60p, 720/50p, 720/60p, 1.080/60i, 1.080/50i, 1.080/60p, 1.080/50p, 1.080/24p			
Farbsystem		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N			
Trapezkorrektur		Vertikal: max. +/- 30 Grad, Horizontal: max. +/- 20 Grad			
Sprachen		24 Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch, Thai, Arabisch, Türkisch, Polnisch, Vietnamesisch, Farsi, Indonesisch, Finnisch, Ungarisch, Griechisch)			
EINGANG/AUSGANG (Computer/Video/ Steuerung)	Eingang A	RGB-/YPbPr-Eingangsanschluss: Mini D-Sub, 15-polig (Buchse), Audio-Eingangsanschluss: Stereo-Klinkenbuchse			
	EINGANG B/EINGANG C	HDMI-Eingangsanschluss: HDMI, 19-polig, HDCP-Unterstützung			
	Eingang D	HDBaseT-Schnittstellenanschluss: RJ45, 4-polig (Video, Audio, LAN, Steuerung)			
	S-Video-Eingang	S-Video-Eingangsanschluss: Mini DIN, 4-polig			
	Videoeingang	Video-Eingangsanschluss: Cinch-Buchse			
	Ausgang	Monitor-Ausgangsanschluss ^{*)} : Mini-D-Sub, 15-polig (Buchse) Audio-Ausgangsanschluss ^{*)} : Stereo-Klinkenbuchse			
	Fernbedienung	D-Sub, 9-polig (männlich)			
	LAN	RJ45, 100BASE-TX	RJ45, 100BASE-TX (gemeinsam mit HDBaseT)	RJ45, 100BASE-TX	RJ45, 100BASE-TX (gemeinsam mit HDBaseT)
HDBaseT	-	RJ45, 4-polig	-	RJ45, 4-polig	
USB	Typ A, Typ B				
MIKROFONEINGANG	Miniklinkenbuchse				
Lautsprecher		12 W (1 ×) (mono)			
Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Betrieb)		0 °C bis 40 °C (20 % bis 80 %, nicht kondensierend)			
Lagertemperatur (Luftfeuchtigkeit bei Lagerung)		-10 °C bis +60 °C (20 % bis 80 %, nicht kondensierend)			
Betriebsspannung		100 bis 240 V AC, 3,6 A bis 1,6 A, 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme (Lampenmodus: Hoch/Standard/Niedrig)	100 bis 120 V AC	353 W/285 W/265 W		388 W/315 W/279 W	
	220 bis 240 V AC	334 W/272 W/254 W		367 W/299 W/266 W	
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (Standby-Modus: Standard/Niedrig)	100 bis 120 V AC	4,7W/0,5 W	6,1 W/0,5 W	4,7W/0,3 W	6,1W/0,3W
	220 bis 240 V AC	4,9W/0,5W	6,2 W/0,5 W	4,9W/0,5W	6,2 W/0,5W
Wärmeabstrahlung	100 bis 120 V AC	1.204 BTU		1.323 BTU	
	220 bis 240 V AC	1.139 BTU		1.252 BTU	
Äußere Abmessungen (B x H x T)		Ca. 406 x 113 x 330,5 mm (ohne hervorstehende Teile)			
Gewicht		Ca. 5,7 kg/Ca. 5,7 kg			
Mitgeliefertes Zubehör		1 Fernbedienung RM-PJ8, 1 Lithium-Batterie: CR2025, 1 Netzkabel, 1 Objektklappe, 1 Kurzanleitung, 1 Bedienungsanleitung (CD-ROM), 1 Anwendung „Projector Station for Network Presentation“ (CD-ROM)			

*1 Verfügbar für reduziertes VESA-Austauschsignal *2 Von EINGANG A.

Mitgeliefertes Zubehör



Optionales Zubehör



Eine vollständige Übersicht über alle Funktionen finden Sie unter pro.sony.eu/installation

© 2015 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 „BrightEia“ sind eingetragene Marken bzw. Marken der Sony Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Übersicht durch:

Sony gehört zu den führenden Herstellern von AV/IT-Lösungen für verschiedene Bereiche wie Medien und Broadcast, Video Security, Medizintechnik, Digitaltalking und Displays. Sony bietet Produkte, Systeme und Dienstleistungen zur Erstellung, Bearbeitung und Distribution digitaler AV-Inhalte an, die für die Kunden und ihre Unternehmen ein großes Wertschöpfungspotenzial bereithalten. Dank 25 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung innovativer, marktführender Produkte liefert Sony seinen Kunden höchste Qualität zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. In Zusammenarbeit mit etablierten Technologie-Partnern liefert Sony seinen Kunden maßgeschneiderte Komplettlösungen, um sie beim Erreichen ihrer Geschäftsziele zu unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter www.pro.sony.eu

Folgen Sie uns auf Twitter: [@sonydisplays](https://twitter.com/sonydisplays)

HCT_VPL-CH355/CH375_Projector_Datasheet_J3095_UK_21/08/14_V1

SONY