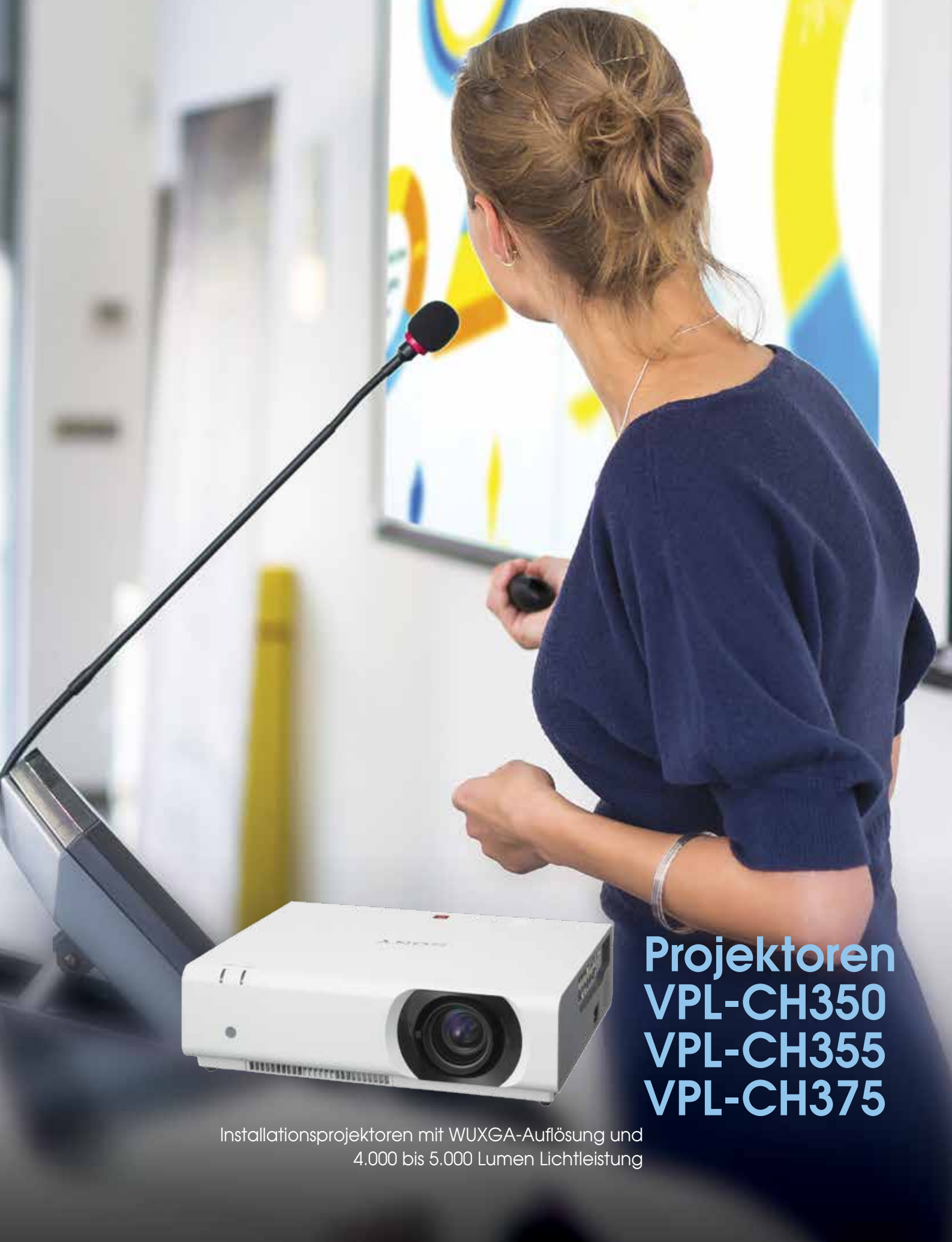


SONY



**Projektoren
VPL-CH350
VPL-CH355
VPL-CH375**

Installationsprojektoren mit WUXGA-Auflösung und
4.000 bis 5.000 Lumen Lichtleistung



Herausragende Lichtleistung, geringe Betriebskosten

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



VPL-CH350, VPL-CH355 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-CH355 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.

Stromsparfunktionen senken nicht nur den Energieverbrauch, sondern erhöhen auch die Lebensdauer der Lampe:

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-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 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 und VPL-CH375 bieten nicht nur ein 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

Alle in der EU, in Norwegen und in der Schweiz verkauften Projektoren für den Bildungsbereich werden inklusive 3-jährigem PrimeSupport-Vertrag für den Projektor und 1-Jahres-/1.000-Stunden-PrimeSupport für die Lampe geliefert. Dieser umfasst über die Standardgarantie hinaus besondere Dienstleistungen und Vorteile: 3 Jahre Garantie auf den Projektor und 1 Jahr/1.000 Stunden Prime Support.

Kostenloser telefonischer Helpdesk (00800 7898 7898) in 5 Sprachen.

Abholung, Reparatur und Lieferung in der EU, Norwegen und der Schweiz.

Durch den Kauf eines der optionalen PrimeSupport Plus-Pakete können Sie den dreijährigen Support erweitern:

- Zweijährige Verlängerung des standardmäßigen dreijährigen PrimeSupport-Vertrags, die die Sicherheit fachmännischer

Beratung, technischer Unterstützung und Reparatur für fünf Jahre ab Kaufdatum bietet.

- Bereitstellung eines Leihgerätes während der drei- oder fünfjährigen PrimeSupport-Laufzeit, damit sich Ausfallzeiten auf ein Minimum verringern.



Technische Daten



		VPL-CH350	VPL-CH355	VPL-CH375
Anzeige		3LCD-System		
Display	Größe des effektiven Anzeigebereichs	0,64" (16,3 mm) x 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		
	Projektionsverhältnis	Manuell (Vertikal: +/- 5 %, Horizontal: +/- 4 %)		
Lichtquelle	250W UHP-Lampe		280W UHP-Lampe	
Empfohlenes Austauschintervall der Lampe	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 (Lampenmodus: Hoch/Standard/Niedrig)	36 dB/33 dB/29 dB		38 dB/35 dB/29 dB	
Anzeigebare Scanfrequenz	Horizontal	19 kHz bis 92 kHz		
	Vertikal	48 Hz bis 92 Hz		
Maximale Auflösung	Computer	Display: 1.920 x 1.200 Pixel *1 / Panel: 1.920 x 1.200 Pixel		
	Video	480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 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: Mini-D-Sub, 15-polig (Buchse), Audio: Stereo-Klinkenbuchse		
	EINGANG B / EINGANG C	HDMI, 19-polig, HDCP-Unterstützung		
	Eingang D	-	HDBaseT, RJ45, 4-polig (Video, Audio, LAN, Steuerung)	
	S-Videoeingang	Mini-DIN, 4-polig		
	Videoeingang	Cinch-Buchse		
	Ausgang (von Eingang A)	Monitor ² : Mini-D-Sub, 15-polig (Buchse), Audio ² : Stereo-Klinkenbuchse		
	Steuerung	D-Sub, 9-polig (Stecker)		
	LAN	RJ45, 100BASE-TX	RJ45, 100BASE-TX (gemeinsam mit HDBaseT)	
	HDBaseT	-	RJ45, 4-polig	
	USB	Typ A, Typ B		
Mikrofoneingang	Mini-Klinkenbuchse			
Lautsprecher	12 W (1 x) (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	4,7 W/0,5 W	6,1 W/0,5 W	6,1 W/0,3 W
	220 bis 240 V AC	4,9 W/0,5 W 6,2 W/0,5 W	6,2 W/0,5 W	
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 Objektivklappe, 1 Kurzanleitung, 1 Bedienungsanleitung (CD-ROM), 1 Anwendung „Projector Station for Network Presentation“ (CD-ROM)			

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

Mitgeliefertes Zubehör



Optionales Zubehör



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

© 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 „BrightEra“ 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, Digitalino und Displays. Sony bietet Produkte, Systeme und Dienstleistungen zur Erstellung, Bearbeitung und Distribution digitaler A/V-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: [@SonyProEurope](https://twitter.com/SonyProEurope) / [www.twitter.com/sonyproeurope](https://twitter.com/sonyproeurope)

HCT_VPL-CH355/CH375_Projector_Datasheet_J3095_UK_21/08/14_V1

SONY