

PLUS

JAPAN'S No.1 DLP™PROJECTOR MANUFACTURER



Thin is in!

Serie V3
die vielseitigen und
weltweit dünnsten
Projektoren

Ausgabe 2003

PLUS V3-131 XGA PLUS V3-111 SVGA

Die Projektoren für einen neuen Arbeitsstil

Lichtstärke Lumen

1000

Kontrastverhältnis

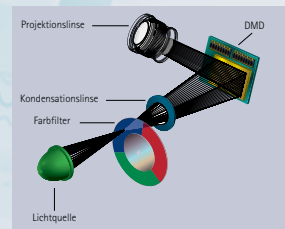
2000:1

Gewicht

1,1 kg

Höhe nur

35 mm



Unentbehrlich während sieben Tagen pro Woche

Die Projektoren der Serie V3 von PLUS «all in one bag» sind ausserordentlich handlich und praktisch. Nur gerade 35 mm hoch, kleiner als ein Blatt A5 und mit einem Gewicht von nur 1.1 kg sind sie die idealen Projektoren für den täglichen Gebrauch und alle Gegebenheiten. Sie eignen sich perfekt für Präsentationen beim Kunden, Versammlungen im Büro und «Brainstorming»-Zusammenkünfte, ausserdem sind sie ideal für Projektionen von Filmen und Sportereignissen. Dank dem flachen Design findet der Projektor problemlos Platz in Ihrem Aktenkoffer. Die Lichtstärke von 1000 Lumen und das Kontrastverhältnis von 2000:1 der Projektoren V3 von PLUS tragen zur weiteren Verbesserung der hohen Qualität des Bildes bei (DLP™ Digital Light Processing Technologie).

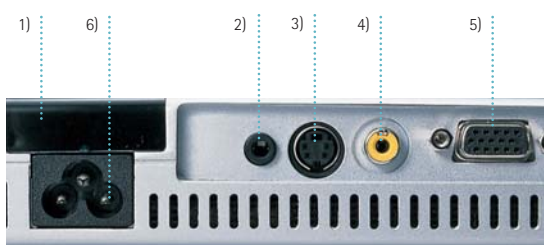
Die Vorteile der DMD Technologie werden durch die exklusiven Optiktechnologien von PLUS hervorgehoben

Die Serie V3 von PLUS ist mit einem DMD Einzelchip neuer Generation ausgerüstet, welcher die Abmessungen des Gitters zwischen den Mikrosiegeln auf weniger als ein Mikron reduziert und so stabile, homogene und sehr präzise Bilder projiziert.

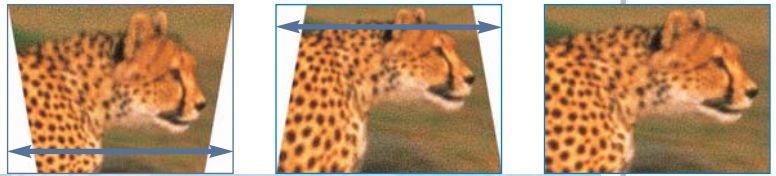
Bildgrösstentabelle
PLUS V3-131 und V3-111

Bilddiagonale (x)	PLUS V3-131	PLUS V3-111
	Projektionsdistanz (y)	Projektionsdistanz (y)
0,71 m		1,20 m
0,91 m	1,20 m	
1,02 m	1,33 m	1,71 m
1,52 m	2,00 m	2,56 m
2,03 m	2,67 m	3,42 m
2,54 m	3,33 m	4,27 m
3,05 m	4,00 m	5,13 m
3,81 m	5,00 m	6,41 m
4,57 m	6,00 m	7,69 m
5,08 m	6,67 m	8,55 m
6,35 m	8,33 m	10,68 m
7,62 m	10,00 m	12,82 m

- 1) Fernbedienungs-sensor
- 2) Audio-Eingang
- 3) S-Video-Eingang
- 4) Video-Eingang
- 5) PC-Eingang
- 6) AC-Eingang



In Ihrem Aktenkoffer findet alles Platz was Sie für Ihre Präsentationen brauchen



Die Eigenschaften der Serie V3 ermöglichen einfachste Handhabung

- Digitale Keystone Korrektur (vertikal): die Bildverzerrung kann digital korrigiert werden. Diese stellt sich dann ein, wenn die Leinwand nicht im rechten Winkel zum Projektor steht (keystoning).
- Modell Short-focus (V3-131): ideal für Projektionen in engen Räumen.
- Automatische Anpassung: wählt automatisch Phase, Frequenz und RGB Signal um die Bilder optimal zu projizieren.
- Digitaler Zoom (x2): vergrößert jeden Teil des projizierten Bildes und erleichtert das Lesen kleiner Buchstaben und Zahlen.
- Präsentationstimer: gibt auf dem Bildschirm die noch fehlende Zeit bis zum Ende der Präsentation an. Man kann sich die Zeit einteilen, ohne immer auf die eigene Uhr schauen zu müssen.
- Sparbetrieb: verlängert die Lebensdauer der Lampe, indem die Lichtstärke auf etwa 80% des Normalbetriebs reduziert wird.
- Fernbedienung im Kartenformat für alle Funktionen: diese Fernbedienung im Kartenformat gehört zum Standardzubehör.
- Grosse Auswahl der Eingangssignale: die Projektoren sind kompatibel mit zahlreichen Eingangssignalen, angefangen mit RGB analog.
- Kompatibel mit progressivem DVD Input (480p, 576p) und dem HDTV (1080i, 720p) Fernsehsystem: mit dem Komponenten-Video-Kabel können die progressiven DVD und HDTV Signale (1080i, 720p) projiziert werden. Ausserdem wird das Format 16:9 unterstützt.
- Linienverdopplungsfunktion: die I-P Konversion macht eine noch getreuerere Wiedergabe des Videobildes möglich.
- Doppelte Sicherheit: Sicherheitspasswort: man kann es so einrichten, dass die Projektoren beim Einschalten die Eingabe eines Passworts verlangen. Zum Vorbeugen von Manipulationen oder Diebstählen empfehlen wir das Anbringen eines Schildes mit dem Hinweis, dass der Projektor mit einem Passwort geschützt ist.
- Sicherheitslot: diese Eigenschaft ermöglicht den Gebrauch von Sicherheitskabeln, die vor Diebstahl schützen und separat erworben werden können.

Das DLP™ Projektionssystem bietet die gleichen hochwertigen Bildleistungen der bekannten DLP Cinema™ Technologie

Die PLUS Projektoren nutzen mit ihrem DLP™ Projektionssystem die gleiche Basistechnologie wie das DLP Cinema™ System, das weltweit in den besten Kinos installiert ist.

Das DLP™ System projiziert Bilder durch die extrem schnelle Aktivierung und Deaktivierung der DMD Mikrospiegel, dadurch sind auch sich sehr schnell bewegende Bilder, wie z.B. Sportereignisse oder Aktionsfilme, scharf und klar.

Wichtige Eigenschaften PLUS V3-131 XGA

- Digitales Zoom (x 2) • Digitale Korrektur der Trapezverzerrung • 1000 Lumen • Kontrastverhältnis 2000:1 • Gewicht 1.1 kg • Höhe 35 mm
- Inkl. Zubehör: Weiche Transporttasche, Fernbedienung im Kartenformat, verschiedene Anschlusskabel

Wichtige Eigenschaften PLUS V3-111 SVGA

- Digitales Zoom (x 2) • Digitale Korrektur der Trapezverzerrung • 800 Lumen • Kontrastverhältnis 2000:1 • Gewicht 1.1 kg • Höhe 35 mm
- Inkl. Zubehör: Weiche Transporttasche, Fernbedienung im Kartenformat, verschiedene Anschlusskabel

Zubehör (Optionen)



Plus 28-979

Technische Daten der Projektoren DLP™



Modell	PLUS V3-131 XGA	PLUS V3-111 SVGA
Projektionssystem	DLP™	DLP™
Tafel	DMD XGA x 1	DMD SVGA x 1
Auflösung	1024 pixel x 768 pixel	800 pixel x 600 pixel
Lichtstärke	1000 Lumen (Sparbetrieb: circa -20% Lichtstärke)	800 Lumen (Sparbetrieb: circa -20% Lichtstärke)
Kontrast	2000:1 (on/off komplett)	2000:1 (on/off komplett)
Geräuschniveau	38dB	38dB
Bildverhältnis	4:3 unterstützt 16:9	4:3 unterstützt 16:9
Optik	F 2.6, f = 23 mm manuelle Scharfstellung	F 2.6, f = 23 mm manuelle Scharfstellung
Lichtquelle	120 W kompakte Hochleistungslampe	120 W kompakte Hochleistungslampe
Lebensdauer Lampe	1500 Std./2000 Std. im Sparbetrieb	1500 Std./2000 Std. im Sparbetrieb
Farbpalette	16,7 Millionen Farben	16,7 Millionen Farben
Projektionsmethode	Vorder-/Rückseite, Tisch	Vorder-/Rückseite, Tisch
Projektionsdistanz	1.2 - 10 m	1.2 - 12.8 m
Bilddiagonale	36"-300"	28"- 300"
RGB Signal	XGA (Kompression), XGA (effektiv), SVGA/SVGA (Expansion/effektiv)	XGA (Kompression), SVGA (effektiv), VGA (Expansion/effektiv)
Videosignal	NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, PAL60, SECAM, YCbCr (NTSC, PAL), YPbPr (480p, 576p, 1080i, 720p)	NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, PAL60, SECAM, YCbCr (NTSC, PAL), YPbPr (480p, 576p, 1080i, 720p)
Kompatibilität Horizontalsynchronisation	15-80 kHz	15-80 kHz
Kompatibilität Vertikalsynchronisation	50-85 Hz	50-85 Hz
Audio	Mono 0.5 Watt	Mono 0.5 Watt
Anschlüsse (Eingang)	RGB/YCbCr/YPbPr: Mini D-Sub 15 pin x 1 Komposit-Video: RCA x 1 S-Video: Mini DIN 4 pin x 1, Audio (RGB/Video): ø 3.5 mm Stereo Mini Jack x 1	RGB/YCbCr/YPbPr: Mini D-Sub 15 pin x 1 Komposit-Video: RCA x 1 S-Video: Mini DIN 4 pin x 1, Audio (RGB/Video): ø 3.5 mm Stereo Mini Jack x 1
Farbe	Silber	Silber
Abmessungen H/B/T (ohne Optik und Ständer)	35 mm x 158 mm x 209 mm	35 mm x 158 mm x 209 mm
Gewicht	1,1 kg	1,1 kg
Stromversorgung	100-240 V AC bei 50/60 Hz	100-240 V AC bei 50/60 Hz
Stromaufnahme	200 Watt (Normalbetrieb), 180 Watt (Sparbetrieb)	200 Watt (Normalbetrieb), 180 Watt (Sparbetrieb)
Betriebstemperatur	32 - 95° F/5-35° C	32 - 95° F/5-35° C
Displaysprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch
Funktionen	Komplett automatische Einstellung Digitale Korrektur der Trapezverzerrung (20°) Digitaler Zoom (x2) Bild anhalten Mute Schnelle Farbkorrektur Präsentationstimer Sicherheitspasswort	Komplett automatische Einstellung Digitale Korrektur der Trapezverzerrung (20°) Digitaler Zoom (x2) Bild anhalten Mute Schnelle Farbkorrektur Präsentationstimer Sicherheitspasswort
Zubehör	Infrarot-Fernbedienung x 1 CR 2025 (3V Lithiumbatterie) x 1 (für Fernbedienung) Stromkabel (1.8m) x 1 VGA Kabel (Mini D-Sub 15 pin/2m) x 1 Weiche Tasche x 1 Gebrauchsanleitung (CD-ROM) x 1 Gebrauchsanleitung (vereinfachte Version) x 1	Infrarot-Fernbedienung x 1 CR 2025 (3V Lithiumbatterie) x 1 (für Fernbedienung) Stromkabel (1.8m) x 1 VGA Kabel (Mini D-Sub 15 pin/2m) x 1 Weiche Tasche x 1 Gebrauchsanleitung (CD-ROM) x 1 Gebrauchsanleitung (vereinfachte Version) x 1
Optionelles Zubehör	Ersatzlampe	Ersatzlampe

* Die YPbPr Signale einiger DVD und PAY TV Quellen stehen nicht zur Verfügung

PLUS Daten-Videoprojektor	Art. V3-131 XGA
PLUS Daten-Videoprojektor	Art. V3-111 SVGA
Lampe 120W	Art. 28-051

Leinwand gross (Option)	Art. 28-979
Leinwand klein (Option)	Art. 28-658
TU-200N (Option)	Art. TU-200N
TU-100N (Option)	Art. TU-100N

Generalimporteur für die Schweiz:
Stilus SA
 Via Sottobisio 30 • C.P. 313 • CH-6828 Balerna
 Tel. +41 91 683 51 43 • Fax +41 91 683 99 57
 E-mail: info@stilus.ch • www.plus-europe.com

Bewilligter Wiederverkäufer:



PLUS Industrial Corporation ist nach
 ISO 9001 zertifiziert
 Zertifikat Nr. Q1971219118009



Das Ottawa Head Office und PLUSLAND
 der PLUS Corporation und die PLUS
 Corporation sind nach ISO 14001
 zertifiziert.
 Zertifikat Nr. NQE-9809008A.