PLUS

JAPAN'S No.1 DLP™PROJECTOR MANUFACTURER

Erleben Sie die Vorteile von PLUS

V-1100Z
V-1100Z Limited:
die tragbaren Projektoren für Business und Home Cinema

Ausgabe 2004/1

PLUS V-1100Z XGA

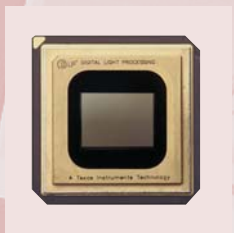
Kleiner als ein A5 Blatt
und nur 1,1 kg schwer

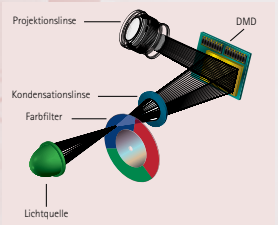
Lichtstärke ANSI Lumen
1000

Kontrastverhältnis
2000:1

Gewicht
1,1 kg

Funktionen
- **Optik mit Zoom**
- **Schnelle Farbkorrektur**
  Standard-Farbe - wirkliche Farbe
- **Picture-in-picture**





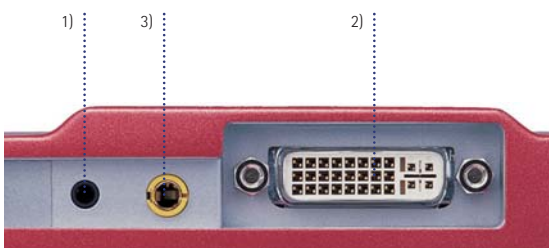
Unglaubliche Kompaktheit und hervorragende Bildqualität, die nur PLUS bieten kann

Die Projektoren V-1100Z und V-1100Z Limited der Serie V von Plus «Überallhin mitzunehmen und jederzeit bereit» übertreffen jeden Wunsch. Sie wiegen nur 1,1kg und sind kleiner als ein A5 Blatt. Diese vielseitigen Projektoren bieten eine hohe Lichtstärke von 1000 ANSI Lumen. Das hohe Kontrastverhältnis von 2000:1 trägt zur weiteren Verbesserung des Bildes bei, dank der Digital Light Processing (DLP)™ Technologie. V-1100Z und V-1100Z Limited sind mit einer Optik mit manuellem Zoom (x1.2) ausgestattet und sind die leisesten Projektoren der Serie V: ein nützliches Instrument für den Profi, der ständig unterwegs ist.

Die exklusiven Optiktechnologien von PLUS nutzen die typischen Vorteile der neuen DMD Technologie am besten

Die Serie V von PLUS nutzt einen DMD Einzelchip neuer Generation, der die Datenübertragungszeit verdoppelt. Dies ermöglicht ein unglaubliches Kontrastverhältnis von 2000:1, sowie eine präzise Wiedergabe der digitalen Signale und eine stabile Bildqualität. Videobilder werden getreu und ohne Verzerrung von Quellen wie DVD oder anderen Quellen wiedergeben.

1) Audio-Eingang
2) PC-Eingang (analog/digital)
3) Video-Eingang (RCA, S-Video)



Bildgrössentabelle
PLUS V-1100Z und PLUS V-1100Z Limited

Bilddiagonale (x)	Projektionsdistanz (y)
0,66 m	1,20 m
1,02 m	1,54-1,85 m
1,52 m	2,33-2,80 m
2,03 m	3,12-3,75 m
2,54 m	3,91-4,70 m
3,05 m	4,70-5,64 m
3,81 m	5,89-7,07 m
4,57 m	7,04-8,45 m
5,08 m	7,86-9,44 m

PLUS V-1100Z XGA Limited

Neue Software und neuer Farbfilter für eine perfekte Farbwiedergabe

Wichtige Eigenschaften PLUS V-1100Z

• DVI-A x1 Eingang • Digital-Zoom • Digitale vertikale und horizontale Korrektur der Trapezverzerrung • Manuelles Zoom x 1.2 • 1000 ANSI Lumen • Kontrastverhältnis 2000:1 • Gewicht 1.1 kg • Höhe 45 mm • Inkl. Zubehör: Weiche Transporttasche, Infrarot-Fernbedienung, verschiedene Anschlusskabel

Wichtige Eigenschaften PLUS V-1100Z Limited

• Perfekte Farbwiedergabe dank der neuen Software und dem neuen Farbfilter • DVI-A x1 Eingang • Digital-Zoom • Digitale vertikale und horizontale Korrektur der Trapezverzerrung • Manuelles Zoom x 1.2 • 1000 ANSI Lumen • Kontrastverhältnis 2000:1 • Gewicht 1.1 kg • Höhe 45 mm • Inkl. Zubehör: Weiche Transporttasche, Infrarot-Fernbedienung, verschiedene Anschlusskabel

PLUS Daten-Videoprojektor	Art. V-1100Z
PLUS Daten-Videoprojektor Limited rot	Art. V-1100Z RD
PLUS Daten-Videoprojektor Limited weiss	Art. V-1100Z WH
Lampe 120W	Art. 28-060
Laserpointer (Option)	Art. LP-01

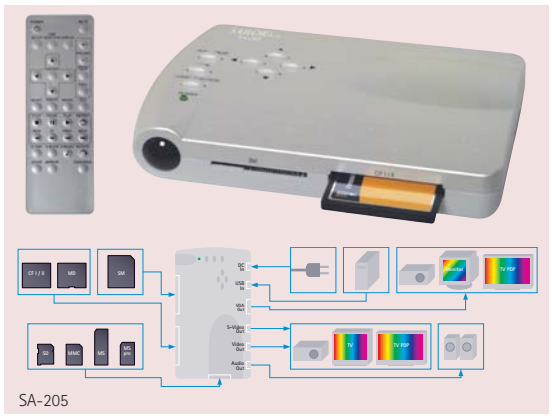
SA-200NTX XGA TV Tuner mit Teletext

Der Video/VGA Konverter mit TV-Tuner und Teletext erlaubt die Funktionen des Computers zu erweitern und den Fernseher ohne Schwierigkeiten zu programmieren.

Wichtige Eigenschaften

• Einfache Installation, benötigt weder Software noch Treiber • TV Tuner 4 in 1: SECAM LL + PAL-I+PAL/SECAM BG+PAL/SECAM DK • Mehrsprachiges Menu: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Holländisch • Auflösung: 640x480, 800x600, 1024x768

SA-200NTX



SA-205

SA-205 Tragbarer, digitaler Audio/Videoplayer

Dieses tragbare, digitale Abspielgerät für Filme im MPEG I/II Format und für digitale Fotos und Audiodateien im MP3 Format kann an Fernseher, Projektoren, Plasmabildschirme und Monitore angeschlossen werden.

Wichtige Eigenschaften

• Mit zahlreichen Dateiformaten kompatibel: JPEG, MJPEG (AVI), MPEG I/II, MP3 • Kompatibel mit NTSC und PAL Systemen • Kompatibel mit den Betriebssystemen: WIN98SE/2000/ME/XP • Kompatibel mit PC und Macintosh • Mehrsprachiges Menü: Holländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch, Chinesisch, Japanisch

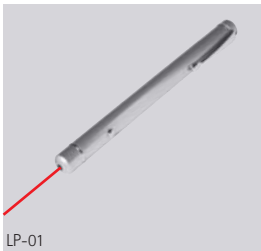
XGA TV Tuner mit Teletext (Option)	Art. SA-200NTX
Tragbarer, digitaler Audio/Videoplayer (Option)	Art. SA-205
Leinwand (Tischmodell) Bilddiagonale 40" (Option)	Art. LDMS-N40
Leinwand Bilddiagonale 60" (Option)	Art. LMS-60
Leinwand Bilddiagonale 80" (Option)	Art. LMS-80
Leinwand Bilddiagonale 100" (Option)	Art. LMS-100

Zubehör (Optionen)

LDMS-N40 (Tischleinwand)

LMS-60 / LMS-80 / LMS-100

LDMS-N40 (Tischleinwand)
Abmessungen Leinwand offen: 81 x 61 cm • Bilddiagonale: 40" (100 cm)
LMS-60
Abmessungen Leinwand offen: 122 x 91 cm • Bilddiagonale: 60" (152 cm)
LMS-80
Abmessungen Leinwand offen: 162 x 122 cm • Bilddiagonale: 80" (203 cm)
LMS-100
Abmessungen Leinwand offen: 198,7 x 149 cm • Bilddiagonale: 100" (254 cm)



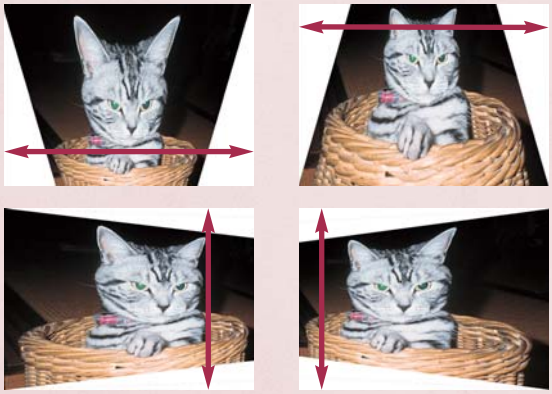
LP-01

LP-01
Laser Pointer

Technische Daten

Modelle	PLUS V-1100Z XGA PLUS V-1100Z XGA Limited
Projektionssystem	DLP™
Tafel	DMD XGA x 1
Auflösung	1024 Bildpunkte x 768 Bildpunkte
Lichtstärke	1000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	2000:1 (On/off komplett)
Geräuschniveau	37 dB
Bildverhältnis	4:3, unterstützt 16:9
Optik	F = 2.6-2.9, f = 27.5-33 mm Manueller 1,2-facher Zoom, Manuelle Scharfstellung
Lichtquelle	Kompakte Hochleistungsbirne zu 120 Watt
Lebensdauer Lampe	1000 Std.
Farbpalette	16,7 Millionen Farben
Projektionsmethode	Vorder-/Rückseite, Tisch
Projektionsdistanz	1,2-7,9 m
Bildgrösse	Bilddiagonale 26"-200"
RGB Signal	SXGA (Kompression), XGA (Effektiv), SVGA/VGA (Expansion/Effektiv)
Videosignal	NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, PAL60, SECAM, YCbCr (NTSC3.58, PAL), YPbPr (480p, 1080i, 720p)
Kompatibilität Horizontalsynchronisation	15-85 kHz
Kompatibilität Vertikalsynchronisation	50-120 Hz
Audio	Mono 0,5-Watt
Anschlüsse (Eingang)	RGB (Analog/Digital)/YPbPr: DVI-I x 1 Komposit Video/S-Video/YCbCr: ø 3.5 mm 4-poliger Mini Jack x 1 Audio (RGB/Video): ø 2.5 mm Stereo Mini Jack x 1
Farbe	PLUS V-1100Z: Silber PLUS V-1100Z Limited: Rot, weiss
Abmessungen (ohne Linse und Ständer) H/B/T	45 mm x 180 mm x 165 mm
Gewicht	1,1 kg
Stromversorgung	100-240 V AC bei 50/60 Hz
Stromaufnahme	180 Watt
Betriebstemperatur	32-95 °F/5-35 °C
Displaysprache	Englisch/Deutsch/Französisch/Italienisch/ Spanisch/Schwedisch/Koreanisch/Chinesisch/ Japanisch
Funktionen	Komplett automatische Einstellung Digitale Korrektur der horizontalen/vertikalen Trapezverzerrung Digitaler Zoom (x10) Picture-in-picture Bild anhalten Mute Schnelle Farbkorrektur
Zubehör	Objektivabdeckung x 1 Infrarotfernbedienung x 1 CR2025 (3V Lithiumbatterie) x 1 (für die Fernbedienung) Stromkabel (1,8 m) x 1 VGA Kabel (Mini D-Sub 15 pin/2 m) x 1 Adapter DVI-I - Mini D-Sub 15 pin (0,18 m) x 1 Video-Kabel (ø 3,5 mm 4-polig - RCA/1,5 m) x 1 S-Video Kabel (ø 3,5 mm 4-polig - Mini DIN 4 pin/1,5m) x 1 Audio Kabel (ø 2,5 mm Jack Stereo - RCA x2/1,5 m) x 1 Weiche Tasche x 2 Gebrauchsanleitung (CD-ROM) x 1 Gebrauchsanleitung (vereinfachte Version) x 1
Optionelles Zubehör	Ersatzlampe

* Die YPbPr Signale einiger DVD und Pay Per View Quellen stehen nicht zur Verfügung.



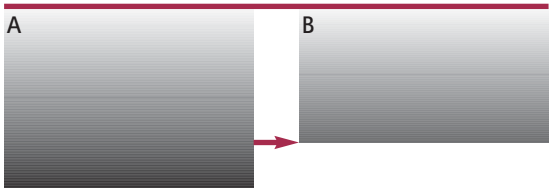
Die phantastischen Eigenschaften der Serie V erlauben Ihnen hervorragende Präsentationen

- Digitale Korrektur der Trapezverzerrung in 4 Richtungen:
Ermöglicht die Bildregulierung sowohl horizontal als auch vertikal. Steht der Projektor winklig zur Leinwand, kann man das verzerrte Bild problemlos korrigieren. Die PLUS Projektoren sind so entwickelt worden, dass die Bilder mit einem korrekten Projektionsniveau übertragen werden, damit sie nicht verzerrt erscheinen.
- Optik mit manuellem Zoom x1.2:
das Bild kann problemlos den Abmessungen der Leinwand angepasst werden.
- Auto-source:
identifiziert und projiziert automatisch die eingehenden RGB- und Videosignale.
- Automatische Anpassung:
Wählt automatisch Phase, Frequenz und RGB Signal um die Bilder optimal zu projizieren.
- Picture-in-picture:
Projiziert ein Bild vom PC auf die Leinwand und zeigt gleichzeitig in einem kleinen Fenster ein Videobild an.
- Digitaler Zoom (x10):
Vergrössert jeden Teil des projizierten Bildes und erleichtert das Lesen kleiner Buchstaben und Zahlen.
- Fernbedienung für alle Funktionen:
die Fernbedienung im Kartenformat gehört zum serienmäßigen Zubehör.
- Mit 1080i/720p HDTV Signalen kompatibel:
die Serie V unterstützt die Übertragung mit hoher Auflösung und ist mit dem Format 16:9 kompatibel.

Das hohe Kontrastverhältnis ist der Schlüssel für scharfe und klare Bilder

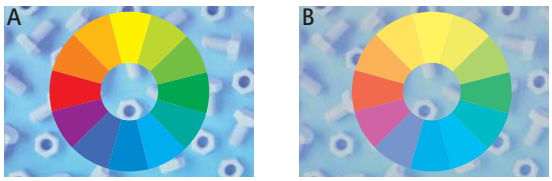
Das Kontrastverhältnis ist der Schlüsselfaktor für die Effizienz von Projektoren, die für gewerbliche Zwecke oder für Schulungen verwendet werden. V-1100Z und V-1100Z Limited garantieren dank dem DLP™ Projektionssystem ein hohes Kontrastverhältnis von 2000:1 und damit bessere Sichtbarkeit von Grafiken und Dokumenten mit kleinen Buchstaben und Zahlen und bessere Bilder.

Schwarz ist wirklich schwarz
A) Projektor mit Kontrastverhältnis 2000:1
B) Projektor mit geringerem Kontrastverhältnis



Die Bilder sind hell und präzise

Die auf ein Foto überlagerten Grafiken werden mit hervorragender Klarheit projiziert
A) Projektor mit Kontrastverhältnis 2000:1
B) Projektor mit geringerem Kontrastverhältnis



Die oben benutzten Fotos sind theoretische Reproduktionen, die zur Illustration des Kontrasteffektes benutzt wurden.

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

Graphic design: www.sergiomichels.ch
© 04/2004 Stilus SA Änderungen vorbehalten.
Digital Light Processing DLP, Digital Micrometer Device und DMD sind eingetragene Marken von Texas Instruments.
Plus Vision Corp. ist als Mitglied der PLUS Gruppe nach ISO 14001 zertifiziert.