PLUS

JAPAN'S No.1 DLP™PROJECTOR MANUFACTURER

Kompakte Profis für lichtstarke Auftritte

Kabellose oder PC-freie Präsentationen mit PLUS U4

Ausgabe 2004/2

PLUS U4-237 XGA

Mobile und professionelle kabellose Präsentationen

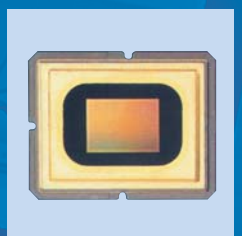
Lichtstärke ANSI Lumen
2000*

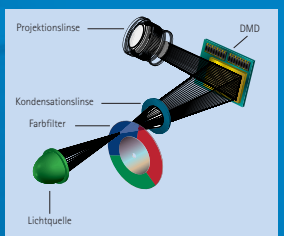
Kontrastverhältnis
2000:1

Gewicht
1,6 kg*

Lebensdauer Lampe h
1500/2000**

Geräuschniveau
34 dB





* PLUS U4-237 / ** eco-mode

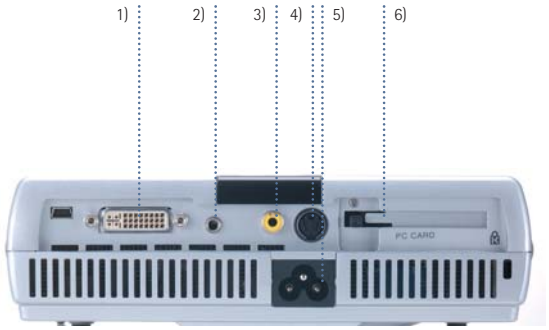
Der neue Projektor U4-237 von PLUS macht Ihre Präsentationen noch flexibler und mobiler
Dank der neuen Wireless LAN Technologie werden Daten kabellos vom PC auf den Projektor übertragen. Der Wechsel von einem PC zum andern wird einfach und schnell. PC-freie Präsentationen erfolgen über die CompactFlash cards. Dies ist sehr praktisch für alle, die viel unterwegs sind.

Dieser lichtstarke, ultrakompakte Projektor mit 2000 ANSI Lumen und nur 1.6 kg Gewicht eignet sich sowohl für den mobilen als auch den stationären Einsatz. Selbst in kleinen Räumen steht einem grossen Auftritt nichts im Weg.

Wichtige Eigenschaften PLUS U4-237
• Objektiv mit manuellem Zoom x 1.2 • Digitales Zoom • Wireless-LAN-Card für kabellose Datenübertragungen vom PC auf den Projektor • CompactFlash card für PC-freie Präsentationen • Digitale Korrektur der Trape zverzerrung • Kontrastverhältnis 2000:1 • 2000 ANSI Lumen • Gewicht 1.6 kg • Höhe 53mm • Maussteuerung über Fernbedienung • Inkl. Zubehör: weiche Transporttasche, Infrarot-Fernbedienung, verschiedene Anschlusskabel

A) Kabellose Präsentationen dank Multi-Card-Imager
B) PC-freie Präsentationen mit der CompactFlash card

1) DVI-Eingang
2) Audio-Eingang
3) Video-Eingang (RCA)
4) S-Video-Eingang
5) AC-Eingang
6) Schlitz für PC-Karte



PLUS U4-232 XGA

PLUS U4-232, das Business-Modell mit exzellenter Bildqualität

Vereint hohe Lichtstärke und geringes Gewicht für flexible Präsentationen.

Wichtige Eigenschaften PLUS U4-232

• Objektiv mit manuellem Zoom x 1.2 • Digitales Zoom • Digitale Korrektur der Trapezverzerrung • Kontrastverhältnis 2000:1 • 1800 ANSI Lumen • Gewicht 1.5 kg • Höhe 53 mm • Maussteuerung über Fernbedienung • Inkl. Zubehör: Weiche Transporttasche, Infrarot-Fernbedienung, verschiedene Anschlusskabel

Bildgrössentabelle
PLUS U4-237 und U4-232

Bilddiagonale (x)	Distanz (y)
0,66	1,2 m
1,01 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	7,07-8,49 m
5,08 m	7,86-9,44 m
6,35 m	9,84-11,81 m
7,62 m	11,816-14,17 m

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

PLUS Daten-Videoprojektor	Art. U4-237
PLUS Daten-Videoprojektor	Art. U4-232
Lampe 150W für U4	Art. 28-061
Set für Deckenmontage (Option)	Art. 28-638
Laser Pointer (Option)	Art. LP-01
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)

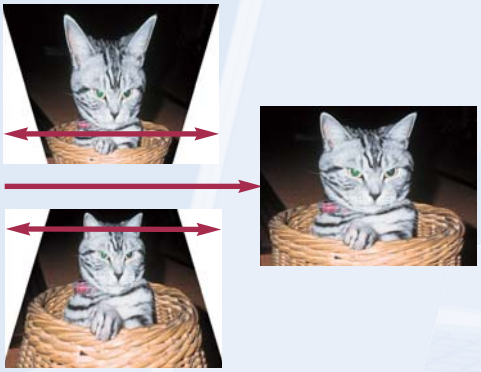
LP-01

LP-01
Laser Pointer

PLUS

JAPAN'S No.1 DLP™PROJECTOR MANUFACTURER

Technische Daten



Praktische Funktionen gewährleisten fantastische Präsentationen

- Digitale Keyston Korrektur (vertikal): die Bildverzerrung kann digital korrigiert werden. Diese stellt sich dann ein, wenn die Leinwand nicht im rechten Winkel zum Projektor steht (keystoning).
- Auto-source: identifiziert und projiziert automatisch die eingehenden RGB und Videoquellen.
- Automatische Anpassung: wählt automatisch Phase, Frequenz und RGB Signal um die Bilder optimal zu projizieren.
- 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.
- Fernbedienung für alle Funktionen: die Fernbedienung im Kartenformat gehört zum serienmässigen Zubehör.
- Kompatibel mit progressivem DVD Input (480p, 576p) und der 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 getreuere 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.
- Sicherheitsslot: diese Eigenschaft ermöglicht den Gebrauch von Sicherheitskabeln, die vor Diebstahl schützen und separat erworben werden können.

Modell	PLUS U4-232 XGA
Projektionssystem	DLP™
Tafel	DMD XGA x 1
Auflösung	1024 x 768 Bildpunkte (Pixel)
Lichtstärke	Normalbetrieb: 1800 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	2000:1 (on/off komplett)
Geräuschniveau	36 dB/34 dB Sparbetrieb
Bildverhältnis	4:3, unterstützt 16:9
Optik	F2.6-2.9, f= 27.5 - 33.0 mm manueller Zoom 1:1,2, manuelle Scharfstellung
Lichtquelle	Kompakte Hochleistungsbirne zu 180 Watt
Lebensdauer Lampe	1500/2000 Sparbetrieb
Farbpalette	16,7 Millionen Farben
Projektionsmethode	Vorder-/Rückseite, Tisch/Decke
Projektionsdistanz	1.2 -11.6 m
Bildgrösse	Bilddiagonale 26"-300"
RGB Signal	SXGA (Kompression), XGA (effektiv), SVGA/VGA (Expansion/effektiv)
Video-Signal	NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL N, PAL M, PAL60, SECAM, YCbCr (NTSC, PAL), YPbPr (480p, 576p, 1080i, 720p)
Kompatibilität Horizontalsynchronisation	15-80 kHz
Kompatibilität Vertikalsynchronisation	50-85 Hz
Audio	Mono 0,5 Watt
Anschlüsse (Eingang)	RGB (Analog/Digital)/YCbCr/YPbPr: DVI-I x 1 Komposit Video: RCA x 1 S-Video: Mini DIN 4 pin x 1 Audio (RGB/Video): f3.5 mm Stereo Mini Jack x 1 Mauskontrolle über Fernbedienung: USB Mini-B x 1
Farbe	Silber
Abmessungen (ohne Linse und Ständer) H/B/T	53 x 190 x 242 mm
Gewicht	1.5 kg
Stromversorgung	100-240 V AC bei 50/60 Hz
Stromaufnahme	240 Watt (Normalbetrieb), 170 Watt (Sparbetrieb)
Betriebstemperatur	32-95 °F/5-35 °C
Displaysprache	Englisch/Deutsch/Französisch/Italienisch/Spanisch/Schwedisch/ Koreanisch/Chinesisch/Japanisch
Funktionen	Komplett automatische Einstellung Digitale Korrektur der Trapezverzerrung vertikal Digitaler Zoom (x2) Bild anhalten Mute Schnelle Farbkorrektur Präsentationstimer Sicherheitspasswort
Zubehör	Objektivabdeckung x 1 Infrarot-Fernbedienung x 1 CR2025 (3V Lithiumbatterie) x 1 (für Fernbedienung) Stromkabel (1.8 m) x 1 DVI-I Mini D-Sub 15 pin Adapter (0.18m) x 1 S-Video Kabel (Mini DIN 4 pin/2m) x 1 Video Kabel (RCA/2 m) x 1 Audio Kabel (Ø 3,5 mm Mini plug/2 m) x 1 Adapter Mini Jack/RCA (Ø 3,5 mm Stereo Mini Jack - RCA/0.15 m) x 1 Weiche Tasche x 1 Kabeltasche x 1 Bedienungsanleitung (CD-ROM) x 1 Bedienungsanleitung (Vereinfachte Version) x 1 Sichertheitsetikette x 1
Optionelles Zubehör	Deckenmontage-Kit Ersatzlampe (kann von Benützer ersetzt werden)

Modell	PLUS U4-237 XGA
Lichtstärke	Normalbetrieb: 2000 ANSI Lumen (Sparbetrieb: Lichtstärke ca. -30%)
Projektionsdistanz	1.2 -11.8 m
	Mauskontrolle über Fernbedienung: USB Mini-B x 1 *2 Kabellos/Bildbetrachtung: CompactFlash™ Card Typ I slot I
Gewicht	1.6 kg
Zubehör	Kabellose LAN Karte (802.11b Wi-Fi CompactFlash™ Card) x 1
Optionelles Zubehör	Kabelloses Set: Mauskontrolle über Fernbedienung

1* Die YPbPr Signale einiger DVD Quellen stehen nicht zur Verfügung.
2* Kabelloses Set: Mauskontrolle über Fernbedienung (VR-100) wird separat verkauft.

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.

Plus Vision Corp. ist als Mitglied der PLUS Gruppe nach ISO 14001 zertifiziert. Digital Light Processing DLP, Digital Micromeeter Device und DMD sind eingetragene Marken von Texas Instruments. Änderungen vorbehalten. © 10/2004 Stilus SA Graphic design: www.sergiomichelsch