

Pressemitteilung

Heimkino der nächsten Generation: Der PLV-Z3

München, September 2004

Der neue PLV-Z3 von SANYO ist der optimale Projektor für großbild-begeisterte Filmliebhaber, die in ihren wenigen Mußestunden keine Kompromisse eingehen wollen. Mit seiner professionellen Ausstattung, einer komfortablen Bedienbarkeit und einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis macht er jede Heimkinovorführung zum cineastischen Erlebnis.

High-End-Bildqualität

Sein Kontrastverhältnis macht den PLV-Z3 zum absoluten Ausnahme-Projektor: Das sensationelle Kontrastverhältnis von 2.000:1 ist für einen Projektor dieser Kategorie ein Wert jenseits aller Mitbewerber-Produkte. Zur herausragenden Bildqualität trägt auch das HDTV Panel (High Definition Television) mit einer Auflösung von 1.280 x 720 Bildpunkten bei. Professionelle Leistung bietet auch die 130 W UHP-Lampe, die eine Bildhelligkeit von 800 ANSI Lumen bei einer Ausleuchtung vom 90 % gewährleistet.

Für Kino-Fans ein Muss ist das echte 16:9-Format - so wird großes Kino im Wohnzimmer Wirklichkeit. Bisher nur bei High-End-Projektoren bekannt, kommt das 3D-AUCC System zum Einsatz. Der 3D-AUCC (Automatic Uniformity Correction Controller) dient der Feinjustierung der Bildsignale und optimiert die Farbwiedergabe in sensiblen Bereichen, zum Beispiel bei Farbübergängen und Hauttönen.

Durch das perfekte Zusammenspiel von motorisierter Iris und Lampensteuerung garantiert der PLV-Z3, dass die Lichtintensität stets dem jeweiligen Bildinhalt angepasst wird. Infolgedessen projiziert der PLV-Z3 immer mit optimalem Kontrastverhältnis.

Dazu kommt die erstmals in dieser Kategorie verwendete echte 10 BIT-Bildverarbeitung, die gegenüber der bislang verwendeten 8-BIT Technologie 4x mehr Graustufen (1024 statt 256) darstellen kann. In der Praxis bedeutet das, dass durch die genauere Darstellung von wesentlich mehr Farbzwischentönen und Nuancen ein sehr viel detailgetreueres Bild projiziert werden kann.

Die Integration dieser drei Funktionen: Motorisierte Iris, automatische Lampen-steuerung und 10 BIT-Bildverarbeitung fasst SANYO unter dem Begriff Topaz real (Total image Processing for Advanced Z series) zusammen und setzt damit neue Qualitäts-maßstäbe im Heimkino. Diese zukunftsweisende Technologie wird SANYO ab dem PLV-Z3 konsequent in seinem Heimkino-Produktportfolio umsetzen.

Flexibel und komfortabel

Dank des Standard Weitwinkel-Zoomobjektivs kommen Filmfans auch in kleineren Räumen auf ihre Kosten: Denn auch auf kurzer Projektionsdistanz zeigt der PLV-Z3 ein großes Bild.

Und die horizontale und vertikale Lens-Shift-Funktion verhindert wirksam Schräg-projektionen, wenn der Projektor nicht optimal zur Leinwand steht: Mit zwei Rädchen an der Projektorenvorderseite kann der Nutzer manuell den Winkel ausgleichen - die horizontale (1:2 - 2:1) und vertikale (10:0 - 0:10) Lens-Shift Funktion korrigiert das projizierte Bild nach oben und unten, links und rechts. Zusätzlich gleicht die vertikale Keystone-Korrektur (+/-20) eventuell auftretende Bild-/ Trapezverschiebungen voll-elektronisch aus - einfach per Fernbedienung.

Zahlreiche Einstellungsoptionen über das Menü wie das Verändern der Farbtemperatur geben gerade Heimkino-Profis die Möglichkeit, ihr Bild einzustellen.

Natürlich kann der PLV-Z3 auch an die Decke montiert werden - das Zubehör ist im Fachhandel erhältlich. Besonders angenehm ist das jetzt noch leisere Lüftergeräusch mit einem Geräuschpegel von lediglich 23 dB im ECO Mode - damit ist der PLV-Z3 der leiseste Projektor auf dem Markt. Neben der bedienerfreundlichen Oberfläche und der übersichtlichen Menüführung sorgt die komfortable, beleuchtete Fernbedienung für perfekte Heimkino-Erlebnisse - mit 3 Jahren Garantie.

Der PLV-Z3 ist ab Ende September 2004 in den Farben Schwarz und Silber im autorisierten Fachhandel erhältlich. Der Preis beläuft sich auf Euro 2.290 inkl. MwSt.

Anschlüsse

- Komponenten-Eingang: 4 x Cinch (Video, Y-Pb/Cb-Pr/Cr)
- S-Video-Eingang
- Komposit-Eingang (Video)
- NEU: HDMI-Eingang (DVI-kompatibel, HDCP-fähig)
- VGA-Eingang (Dsub15)

Projektionsformate

Entfernung		Breite x Höhe	Diagonale
1,2	Min.	0,67 x 0,37	0,79
	Max.	0,89 x 0,50	1,01
2,0	Min.	1,13 x 0,64	1,30
	Max.	1,46 x 0,82	1,68
3,0	Min.	1,68 x 0,95	1,93
	Max.	2,17 x 1,22	2,49
4,0	Min.	2,24 x 1,26	2,57
	Max.	2,90 x 1,63	3,33
5,0	Min.	2,79 x 1,57	3,20
	Max.	3,61 x 2,03	4,14
6,1	Min.	3,34 x 1,88	3,84
	Max.	4,34 x 2,44	4,98

Alle angegebenen Werte in (m) Metern

Technische Features

Bildhelligkeit:	800 ANSI Lumen
Panel:	3 x 0,7" TFT p-Si
Pixelanzahl:	921.000 (1.280 x 720)
Lampe:	135 W UHP
Ausleuchtung:	85 %
Kontrastverhältnis:	2000:1
Objektiv:	F = 2,04 - 2,54, f = 21,5 - 27,7 mm
Projektionsverhältnis:	1,5 - 1,9 : 1
Entfernung:	1,2 - 6,1 m
Farbsysteme:	PAL/SECAM/NTSC/NTSC4.43/PAL-M/N
Kompatibilität:	S-XGA / XGA / S-VGA / VGA / MAC
Lens-Shift-Funktion (manuell):	Vertikal 10:0 - 0:10, Horizontal 1:2 - 2:1
Digitale Keystone Korrektur:	Vertikal +/- 20°
Anschlüsse Computer/Video:	1 x HDMI (DVI-kompatibel, HDCP-fähig) 1 x VGA (D-Sub15)
Anschlüsse Video:	4 x Cinch (Video, Y-Pb/Cb,Pr/Cr) - Komponenteneingang 1 x S-Video 1 x Cinch (Komposit-Eingang)
Steuereingänge:	1 x Mini DIN8-pin (seriell) Hochzeilen-Fernsehsignale: 480i, 480p, 575i, 576p, 720p, 1035i, 1080i
Frequenz:	Horizontal: 15 ~ 80 kHz Vertikal: 50 ~ 100 Hz
Bandbreite:	100 MHz
Spannung:	100-240 V
Stromverbrauch:	210 W
Abmessungen (B x H x T):	359 x 97 x 274 mm
Gewicht:	4,1 kg
Verfügbarkeit:	ab 10/04
UVP PLV-Z3:	EURO 2.290 inkl. MwSt.

PLV-Z3



Bilddaten im jpg-Format auf Anfrage erhältlich

Zur Veröffentlichung freigegeben (Fließtext 3.605 Zeichen).

Pressebüro:

Sportive PR, Fraunhoferstr. 8, 82152 Martinsried

Jutta Rossié, Tel.: 089-89919-135, Fax: 089-8595239, E-Mail: rossie@sportive.net

Kristina Stuppi, Tel.: 089-89919-202, E-Mail: stuppi@sportive.net