

Sanyo präsentiert Full-HD Heimkino-Projektor PLV-Z2000 mit fortschrittlichster Lensshift-Funktion

Der perfekte Projektor für das perfekte Heimkino

München, den 24. August 2007 ---- SANYO Electric Co., Ltd. (SANYO) stellt den PLV-Z2000 vor – einen neuen Full-HD (1920 x 1080) Heimkino-Projektor. Der PLV-Z2000 bietet die branchenweit modernste Lensshift-Funktion, das geräuschärmste Lüftungssystem, um auch leise Spielfilmszenen zu genießen, sowie ein 3D-Farb-Management-System. Der neue Projektor ist ab November 2007 für Euro 2.790 (unverbindliche Preisempfehlung inklusive Mehrwertsteuer) im Fachhandel erhältlich.

Produktname	LCD-Projektor
Modelbezeichnung	PLV-Z2000
Farbe	weiß (W)
UVP	2.790

SANYO nutzt seine proprietären Technologien auf kreative Weise – basierend auf seiner 'Think GAIA'-Vision, um verschiedene neue Lösungen anzubieten.

So bietet SANYO Endanwendern Heimkinolösungen, um ihnen ein Kinoerlebnis in den eigenen vier Wänden zu ermöglichen. Mit dem PLV-Z2000 beginnt für das Heimkino die Ära der digitalen Full-HD-Filme. Durch die branchenweit beste Lensshift-Funktion passt er sich sogar schwierigsten Umgebungen an und projiziert große Bildflächen aus verschiedensten Positionen.

Zu den Hauptmerkmalen des PLV-Z2000 gehört die branchenweit modernste^{1*}Top-bottom/Left-right Lensshift-Funktion, mit der sich Projektionen in Wohnzimmern oder kleineren Räumen umsetzen lassen. Zudem ist der Projektor mit nur 19 Dezibel der Geräuschärmste² auf dem Markt, so dass sich auch leise Szenen ungestört genießen lassen. Der PLV-Z2000 projiziert in höchster Full-HD-Qualität mit einem 3D-Farb-Management-System.

So wie die Nachfrage nach günstigen, großen Flachbildfernsehern gestiegen ist, gibt es auch einen erhöhten Bedarf an Heimkino-Projektoren, die Bilder mit 80 Zoll Durchmesser oder mehr projizieren können. Der Markt für Heimkino-Projektoren wird bis Ende 2007 ein Volumen von 600.000 verkauften Geräten erreichen. Auch der Beginn der digitalen Fernsehübertragung und die wachsende Nachfrage nach DVD-Geräten der nächsten Generation werden den Markt für Heimkino-Projektoren

ankurbeln. Aus diesen Gründen bringt SANYO den neuen PLV-Z2000 auf den Markt, damit Heimkinoliebhaber Full-HD-Qualität in hoher Auflösung genießen können.

Seit Einführung der eingebauten Lensshift-Funktion mit dem PLV-Z1 im Oktober 2001 hat SANYO diese Funktion in seinen Heimkino-Projektoren kontinuierlich weiterentwickelt, so dass Endkunden ihre Videos auf großer Bildfläche und in hoher Qualität betrachten können.

Der neue PLV-Z2000 führt die Anwenderfreundlichkeit der Z-Serie für das Heimkino weiter fort und bietet eine hohe, Full-HD-kompatible Auflösung.

Als Full-HD Projektor bietet der PLV-Z2000 mehr als doppelt so viele Pixel wie traditionelle Projektoren – wie zum Beispiel der PLV-Z5. Die eingebaute Lensshift-Funktion ermöglicht eine vertikale Anpassung um bis zu drei und horizontal um bis zu zwei Bildschirmgrößen. Der Projektor verfügt auch über einen zweifachen Weitwinkel-Zoom, mit dem große Projektionen in Wohnzimmern oder auch in kleineren Räumen möglich sind.

Mit seiner großen, neu entwickelten Lochblende ist der Sirocco-Lüfter im „Theater Black Mode“-Lampen-Modus nur 19 Dezibel leise und kühlt das Innenleben des Projektors besonders effektiv. Durch die niedrige Geräuschentwicklung lassen sich auch leise Filmszenen ungestört verfolgen. Dies bringt echte Kinoatmosphäre in die eigenen vier Wände.

Das neue 3D-Farb-Management-System optimiert das „Real Color Optical System“ und sorgt für eine exzellente Farbtiefe. Um Primärfarben, die normalerweise schwer zu kontrollieren sind, besser wiederzugeben, hat SANYO ein 1.100-fach besseres Farb-Management entwickelt (in etwa 2,16 Milliarden Kombinationen) im Vergleich zu traditionellen Modellen. Dadurch lässt sich Full-HD-Qualität in satten Farben darstellen.

Die automatische Stufenblende kombiniert Design und Funktionalität. Zwei Deepcolor HDMI-Eingänge (Version 1.3a) sowie die 14 Bit Gamma-Korrektur sorgen für eine natürliche Farbwiedergabe.

Spezifikationen (Stand 24. August 2007, Änderungen vorbehalten)

Produktbezeichnung	PLV-Z2000
System	RGB LCD-Blenden Projektions-System
Optisches System	Dichroitischer Spiegel / X Prisma-System

LCD Panel	Typ	C ² FINE™ Dream 7 (Normally Black type)
	Größe	3 Panels vom Typ 0,74", Bildformat 16:9
	Antriebs-system	Polysilicon TFT Active Matrix
	Pixel	2,073,600 (1920 x 1080) x 3 Gesamtpixel: 6,220,800
	Pixelan-ordnung	Streifen
Projektionslinse		Manueller Zoom (1-2.0x) f=22.6-45.3mm, F2.0-F3.0
Lampe		165W UHP-Lampe
Bildgröße		40" - 200"
(Projektionsabstand)		(etwa 1,2 bis 18,4 Meter)
Farbwiedergabe		etwa 1.070 Millionen Farben
Bildhelligkeit ²		1.200 ANSI Lumen ³
Ausleuchtung		85%
Kontrastverhältnis (Full On/Full Off)		15.000:1 ³
Lüftergeräusch		etwa 19 dBA ⁴
Frequenz		Horizontal: 15-80 KHz; Vertikal: 50-100 Hz Bandbreite 100 MHz oder weniger
Anschlüsse	PC-Eingang I	Analoger RGB-Eingang; Mini D-sub 15-pin
	Video-Eingang	Digitaler Eingang: 2 x HDMI, Version 1.3a) Komponenten-Eingang: RCA (Y/Cb/Cr), D5 S-Video-Eingang: S-Video Composite-Eingang: RCA
	Controller-Ein-und Ausgang, weitere	Service-Port ; Mini DIN 8-pin (für Service) Netzschalter
Betriebstemperatur		5°C bis 35°C
Stromquelle		AC100V(±10%), 50/60 Hz
Stromverbrauch		252 Watt (im Stand-by-Modus etwa 0,5 Watt)
Abmessungen (ohne Projektionsteile)		400 (B) x 146 (H) x 346 (T) mm
Gewicht		7,3 kg
Zubehör		Handbuch, Garantie, abnehmbares Stromkabel (drei Meter), Fernbedienung (inklusive zwei AA-Batterien)

Über SANYO:

SANYO Electric Co., Ltd. ist ein weltweit führender, Multi-Milliarden-Dollar-Konzern, der Lösungen für die Bereiche Umwelt, Energie und Lifestyle anbietet. Die Produkte basieren auf der Unternehmens-Vision „Think GAIA“, in der SANYO seine verschiedenen Kerntechnologien zusammenführt.

Die SANYO FISHER Sales (Europe) GmbH wurde 1977 mit Firmensitz in München, Deutschland gegründet und ist ein Tochterunternehmen der SANYO Electric Co. Ltd. Als Vertriebszentrale koordiniert das Unternehmen sämtliche Marketing- und Vertriebsaktivitäten innerhalb Europas, ausgenommen Spanien und UK, für die Produktbereiche Projektoren, LCD-Monitore, Unterhaltungselektronik, Digital Imaging sowie Sicherheits- und Überwachungstechnik.

Im Bereich der Projektoren ist SANYO weltweit einer der größten Hersteller. SANYOs Produkte stehen für Innovation, ausgezeichnete Produktqualität und vielseitigen Einsatz. Das Line-Up reicht von Heimkino über Projektoren im Bereich Business und Education bis hin zu Geräten für den professionellen Einsatz im Veranstaltungsbereich sowie digitalem Kino. LCD-Monitore runden die breite Produktpalette ab.

Weitere Informationen zu SANYO Fisher finden sich unter: <http://www.sanyo.de>

Weitere Informationen zu SANYO finden sich unter: www.sanyo.com

¹ Stand 24. August 2007, für Front Full-HD-Projektoren (1920 x 1080)

² Stand 24. August 2007, für Projektoren über 1.100 ANSI Lumen

² Basierend auf den durchschnittlichen Ergebnissen von Standard-Tests zum Zeitpunkt der Auslieferung, nach dem Spezifizierungsdokument JIS X6911:2003 für Datenprojektoren. Für Messmethoden und Standortbedingungen basierend auf ergänzenden Anmerkungen 2.

³ im „Vivid“-Bildmodus

⁴ im „Theater Black Mode“-Lampen-Modus