

## **Pressemitteilung:**

### **Ein Projektor, der Schule macht: Der neue PLC-XU41**

München, Juni 2004

Mit dem neuen PLC-XU41 erweitert SANYO seine Palette von Projektoren um ein besonders kompaktes und leistungsstarkes Gerät, das mit seinen 1.500 ANSI Lumen die Produktlücke zwischen den Projektoren mit 1.000 und 1.700 ANSI Lumen schließt.

Der PLC-XU41 wurde besonders für den Einsatz in Schulen und Universitäten, bei Fortbildungen und Besprechungen konzipiert. Er ist überall dort genau der richtige Projektor, wo exzellente Bildqualität, außergewöhnlicher Bedienkomfort und unkomplizierte Handhabung gleichermaßen gefragt sind.

Sowohl in Sachen Helligkeit, als auch in Auflösung und Kontrast ist der neue SANYO-Projektor mustergültig: Mit seinen 1.500 ANSI Lumen und XGA-Auflösung meistert der PLC-XU41 auch Tages- oder Kunstlicht souverän. Zusammen mit dem hohen Kontrastverhältnis von 400:1 projiziert er auch unter schwierigen Bedingungen konturenscharfe Bilder in leuchtenden Farben - sogar in Räumen, die nicht über eine weiße Projektionsfläche verfügen: Der Tafelmodus ermöglicht Projektionen auf grünem (Tafel-)Hintergrund. Ein Feature, ideal für den Einsatz in Schulen.

Das hochwertige Objektiv gewährleistet gleichmäßig bis zum Rand gestochen scharfe Bilder - egal, ob die Präsentation aus 1,3 m oder aus 10 m Entfernung stattfindet. Bereits beim Abstand von 4 m erhält man eine Bilddiagonale von über drei Metern.

Seine zahlreiche Anschlussoptionen machen den PLC-XU41 äußerst flexibel: Das Anschlusspanel verfügt sowohl über Komponenten-Video-, S-Video-, Composite-Video- und Audioeingänge, als auch über D-Sub15-, Cinch-, USB- und serielle Anschlüsse. Zudem kann durch einen

Monitorausgang ein Kontrollmonitor angeschlossen werden, über den der Referent – unabhängig vom Standort der Leinwand – seine Präsentation mit verfolgen kann.

Mit der digitalen Keystone-Korrektur können Trapezverzerrungen vertikal bis zu  $\pm 20^\circ$  ausgeglichen werden. Zudem lassen sich die eingestellten Parameter abspeichern, das erleichtert zum Beispiel den Aufbau bei Schulungsserien oder Roadshows.

Der PLC-XU41 kann mit drei unterschiedlichen Lampenmodi betrieben werden: Im Normalmodus braucht der Projektor für 100% Lichtleistung 270 Watt. Im Eco Modus benötigt er für 73% Lichtleistung nur noch 196 Watt. Im Auto-Modus wechselt der PLC-XU41 selbstständig vom Eco- zum Normal-Modus und umgekehrt: Bei dunklen Szenen ermöglicht der Eco-Modus einen höheren Kontrast und bei hellen Szenen sorgt der Normal-Modus für besonders brillante Farben.

Das Lüftungssystem des PLC-XU41 passt sich mithilfe von Temperatursensoren automatisch an die jeweilige Umgebungstemperatur an. So arbeitet der Lüfter nur so stark, wie es für die Kühlung der Lampen tatsächlich notwendig ist, was das Lüfter-geräusch erheblich senkt. Noch leiser arbeitet der Projektor im ECO-Modus.

Wie bei allen Produkten von SANYO gilt auch beim neuen PLC-XU41 eine 3-jährige Garantiezeit. Falls das Gerät während der Garantiezeit defekt sein sollte, wird innerhalb von 24 Stunden ein kostenloses Ersatzgerät für die Dauer der Reparatur zur Verfügung gestellt.

Der Vertrieb wird über die bestehenden AV-Fachhandelspartner sowie über den IT-Kanal erfolgen.

## Die wichtigsten Features auf einen Blick:

- Hochwertiges Objektiv für gleichmäßig scharfe Bilder
- Lichtstärke 1.500 ANIS Lumen, XGA-Auflösung
- Tafelmodus
- Robustes, kompaktes Gehäuse
- Intuitive Benutzerführung
- Große Anschlussvielfalt
- Vertikale Keystone-Korrektur +/- 20°
- Geräuscharmer Betrieb
- ECO-Modus
- 3 Jahre Garantie
- 24-h-Austauschservice

## Technische Daten\*

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel:                   | 3 x 0,8" TFT p-Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lampe:                   | 200 W SHP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bildhelligkeit:          | 1500 ANSI Lumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Objektiv:                | F = 1,7 - 2,1; f = 26,7 - 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Projektionsverhältnis:   | 1,65 - 1,95 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Entfernung:              | 1,3 - 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontrastverhältnis:      | 400:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Auflösung in Pixel:      | 2.359.296 (XGA 1024 x 768)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Horizontale Auflösung:   | 500 TV Linien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ausleuchtung:            | 85 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Farbsysteme:             | PAL/SECAM/NTSC/NTSC4.43/PAL-M/N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HDTV-Signale:            | 480i, 480p, 575p, 720p, 1035i, 1080i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Computer-Kompatibilität: | S-XGA/XGA/S-VGA/VGA/MAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anschlüsse:              | Eingang 1: 1 x D-Sub15 (RGB/ optional<br>Komponente mit 3xCinch-D-Sub15-Kabel)<br>Eingang 2: 1 x D-Sub15 (Computer in/Monitor<br>out)<br>Eingang 3: 1 x Video (Cinch); 1x S-Video (Mini-<br>DIN 4pin), Komponente über D-Sub15<br>Audio: 1x Cinch (L/R) für Video-Eingang; 1x<br>3,5mm Stereo-Klinke für Computereingang<br>1x 3,5mm Stereo-Klinke (Ausgang, variabel)<br>Kontrolleingänge: 1x mini-DIN 8pin(RS232), 1x |
| USB (Typ B)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ton:                     | 1 W Mono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Keystone Korrektur:      | Vertikal +/- 20°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stromverbrauch:          | 270 W (ECO Mode: 196 W, Standby: 11W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Garantie:                | 3 Jahre, 24-h-Austauschservice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Abmessungen (B x H x T): 298 x 71 x 214 mm  
Gewicht: 2,7 kg  
Frequenz: Horizontal: 15 ~ 80 kHz  
Vertikal: 50 ~ 100 Hz  
Bandbreite: 100 MHz  
Spannung: 100 - 240 V

\* Irrtümer und Änderungen vorbehalten

**Preis:** UVP 1.699,- Euro (zzgl. MwSt.)  
**Verfügbarkeit::** ab Juli 2004

Zur Veröffentlichung freigegeben. (Fließtext: 3.103 Zeichen)

Pressebüro:  
Sportive PR, Fraunhoferstr. 8, 82152 Martinsried  
Jutta Rossié Tel.: 089-89919-135, Fax: 089-8595239, e-mail: rossie@sportive.net  
Alexandra Bösl Tel.: 089-89919-202, e-mail: boesl@sportive.net