

PLC-XU41 | PLC-XU47

Klein auch im Preis, aber groß in der Leistung.

Als weltweit führender Hersteller bietet SANYO für jede Anforderung den optimalen Projektor. Doch als Innovationsführer wird man seiner Rolle nur gerecht, wenn man immer wieder neue Standards setzt. Deshalb haben sich unsere Ingenieure die alles entscheidende Frage gestellt: Wie verpackt man maximale Leistung auf kleinstem Raum zu einem Preis-/Leistungsverhältnis, das seinesgleichen sucht?

Die technisch bis ins Details durchdachte Antwort: PLC-XU41 und PLC-XU47 – unsere neuesten Alleskönner unter den ultraportablen Projektoren. Wer im Bereich Education auf neuestem Stand präsentieren will, wird ihre inneren Werte zu schätzen wissen: exzellente Bildqualität, zeitgemäße XGA-Auflösung, flexible Einsatzmöglichkeiten, außergewöhnlicher Bedienkomfort und viele sinnvolle technische Features.

Wir freuen uns, Ihnen mit PLC-XU41 und PLC-XU47 zwei ganz besondere Businessprofis in der Kompaktklasse vorstellen zu dürfen – zwei, die Mobilität, Funktionalität und Perfektion wie kaum ein anderer vereint. **Entdecken Sie, wie großartig klein sein kann.**

PLC-XU41 | PLC-XU47

Technische Daten

Panel	3 x 0,8" TFT p-Si			
Lampe	200 W SHP			
Bildhelligkeit	1.500 ANSI Lumen (PLC-XU41) 2.000 ANSI Lumen (PLC-XU47)			
Objektiv	F = 1,7 – 2,1; f = 26,7 – 32 mm			
Projektionsverhältnis	1,65 – 1,95 : 1			
Entfernung	1,3 – 10 m			
Kontrastverhältnis	450 : 1 (Auto-Modus)			
Auflösung in Pixel	2.359.296 (XGA 1.024 x 768)			
Horizontale Auflösung	650 TV-Linien			
Bandbreite / Frequenz	130 MHz / horizontal 15 ~ 100 kHz, vertikal 50 ~ 100 Hz			
Ausleuchtung	90 %			
Keystone Korrektur	vertikal +/- 20°			
Farbsysteme	PAL / SECAM / NTSC / NTSC4.43 / PAL-M/N			
HDTV-Signale	480i, 480p, 575i, 575p, 720p, 1035i, 1080i			
Computer-Kompatibilität	S-XGA / XGA / S-VGA / VGA / MAC			
Anschlüsse	Computer-Eingänge: 1x D-Sub15 (RGB / Komponente / SCART-RGB) 1x D-Sub15 (RGB in oder Monitor out)	Video-Eingänge: 1x S-Video (Mini-DIN 4pin) 1x Komponente über D-Sub15 (nur optional mit Kabel POA-CA-COMPVGA) 1x Video (Cinch)	Audio: 2x Cinch (L/R) für Video-Eingang 1x 3,5 mm Stereo-Klinke (für beide Computer- eingänge) 1x 3,5 mm Stereo-Klinke (Ausgang, variabel)	Kontroll-Eingänge: 1x Mini-DIN 8pin (RS232) 1x USB (Typ B) für Maus-Steuerung
Ton	1 W Mono			
Spannung	100 – 240 V			
Stromverbrauch	260 W (Eco-Modus: 230 W, Standby: 7 W)			
Garantie	3 Jahre, 24 Stunden Austauschservice			
Abmessungen (B x H x T)	298 x 71 x 218 mm			
Gewicht	2,7 kg			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 11/2004



www.sanyo.de



SANYO

PLC-XU41 | PLC-XU47

SANYO

Mobilität in ihrer schönsten Form.
Education auf neuestem Stand.

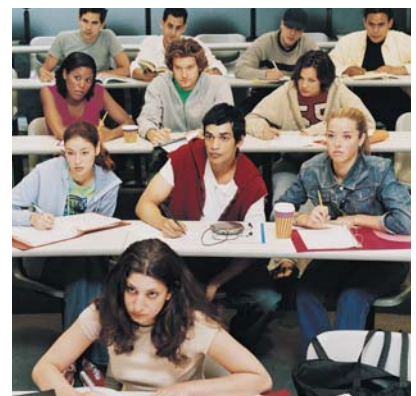
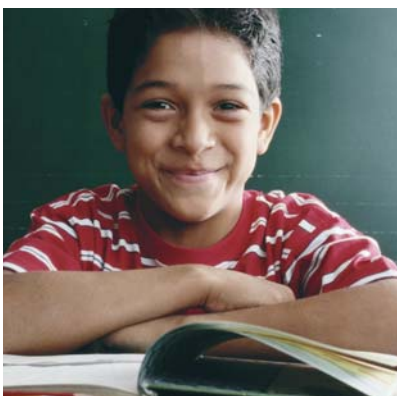


Alle Vorteile
auf einen Blick



- Hochwertiges Objektiv für gleichmäßig scharfe Bilder
- Lichtstarke 1.500 / 2.000 ANSI Lumen und XGA-Auflösung
- Tafelmodus
- Ideal für interaktive Whiteboard-Anwendungen
- Robustes kompaktes Gehäuse
- Intuitiver Bedienkomfort

- Enorme Anschlussvielfalt
- Keystone-Korrektur
- Geräuscharmer Betrieb
- Eco-Modus
- Übersichtliche Menüführung
- 3 Präsentationsfunktionen
- Umfangreiches Zubehör
- 3 Jahre Garantie
- 24 Stunden Austauschservice



PLC-XU41 | PLC-XU47

Beeindruckende Bildqualität

Ein leuchtendes Vorbild in Helligkeit, Auflösung und Kontrast.

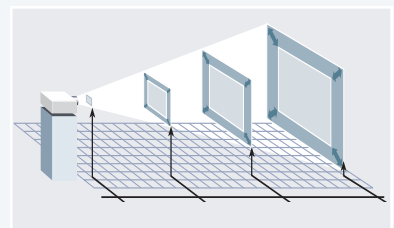
Leuchstärke und Brillanz sind nicht nur eine Frage der Größe. Denn mit 1.500 ANSI Lumen beim PLC-XU41, 2.000 ANSI Lumen beim PLC-XU47 und XGA-Auflösung meistern die äußerst kompakten Projektoren jedes Tages- oder Kunstlicht souverän. Sie überzeugen durch ein klares konturenscharfes Bild und durch das hohe Kontrastverhältnis von 450:1 im Auto-Modus liefern sie leuchtende Farben mit sattem Schwarz und strahlendem Weiß.

So wird jede Präsentation zum Erlebnis – insbesondere in Klassenräumen, die anstelle einer Leinwand nur über eine Schultafel verfügen. Denn mit dem Tafelmodus ermöglichen der PLC-XU41 und der PLC-XU47 erstklassige Projektionen auf grünem Hintergrund.

Rein objektiv betrachtet in jeder Situation ein exzellentes Bild.

Das hochwertige Objektiv brilliert durch gleichmäßig bis zum Rand gestochen scharfe Bilder – egal, ob man nun aus einer Entfernung von 1,3 Metern oder aus 10 Metern projiziert.

Und bereits beim Abstand von nur vier Metern erhält man eine Bilddiagonale von über drei Metern. Das gibt Ihnen maximalen Freiraum bei der Aufstellung des Projektors.



Entfernung [in m]	1,3	4,0	8,0	10,0
mögl. Diagonalen [m]	0,83 – 1,08	2,52 – 3,05	5,02 – 6,08	6,27 – 7,59

Entfernung [in m]	1,3	4,0	8,0	10,0
Breite x Höhe min.	0,67 x 0,50	2,02 x 1,51	4,01 x 3,01	5,02 x 3,76
Diagonale min.	0,83	2,52	5,02	6,27
Breite x Höhe max.	0,80 x 0,60	2,44 x 1,83	4,86 x 3,64	6,07 x 3,76
Diagonale max.	1,08	3,05	6,08	7,59

Alle angegebenen Werte in [m] Metern.

SANYO

Außergewöhnlicher Komfort

Elegantes und kompaktes Design, das Akzente setzt.

Komfort beginnt beim Design. Der PLC-XU41 und der PLC-XU47 sind wie jeder Projektor von SANYO die perfekte Kombination aus Form und Funktion: elegant im Design und intuitiv in der Bedienung.



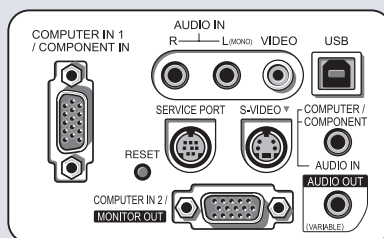
Ihr kompaktes, leichtgewichtiges aber dennoch sehr robustes Gehäuse sowie die einfache Handhabung machen sie zum Highlight jeder Präsentation.

Wie geschaffen für den interaktiven und kreativen Unterricht von heute.

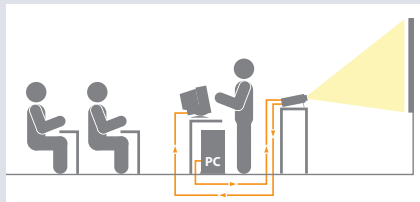
Gerade in Verbindung mit der neuen Generation der interaktiven Whiteboards, auf denen sich verschiedene Medien eindrucksvoll kombinieren lassen, sind der PLC-XU41 und der PLC-XU47 ideale Team-Player.

Höchste Flexibilität durch zahlreiche Anschlussoptionen.

Das Anschlusspanel bietet ein Höchstmaß an Kompatibilität. Ob Komponenten-Video, S-Video, Composite-Video und Audioeingänge oder D-Sub15, Cinch-, USB- und serielle Anschlüsse: seine vielfältigen Anschlussmöglichkeiten lassen keine Wünsche offen.

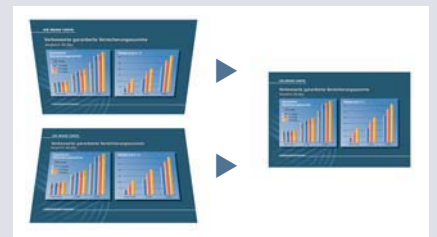


Zudem kann am Monitorausgang ein Kontrollmonitor angeschlossen werden, über den der Vortragende den aktuellen Stand seiner Präsentation stets im Blick hat. Er muss sich nicht mehr zur Leinwand umdrehen und verliert sein Publikum somit nie aus den Augen.



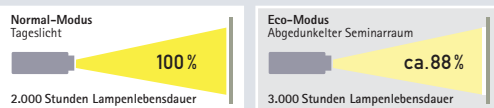
Verzerrungsfreie Bildwiedergabe durch Keystone-Korrektur.

Nicht immer lässt sich der Projektor ideal zur Leinwand aufstellen. Trapezverzerrungen sind die Folge. Mit der digitalen Keystone-Korrektur können diese vertikal bis zu $\pm 20^\circ$ ausgeglichen werden. Zudem lassen sich die eingestellten Parameter abspeichern, was bei einer festen Installation von Vorteil ist.



Erhöhte Lampenlebensdauer durch reduzierte Stromzufuhr.

Wer sich seiner Umgebung optimal anpasst, lebt einfach länger. Dieses Naturgesetz gilt auch für die Lampen im PLC-XU41 und im PLC-XU47.



Der PLC-XU41 und der PLC-XU47 können mit drei unterschiedlichen Lampenmodi betrieben werden:

- Normal-Modus: Stromverbrauch 260 Watt, Lichtleistung: 100 %
- Eco-Modus: Stromverbrauch 230 Watt, Lichtleistung: ca. 88 % des Normal-Modus
- Auto-Modus: selbständiges Wechseln zwischen Eco- und Normal-Modus. Bei dunklen Szenen ermöglicht der Eco-Modus einen höheren Kontrast. Bei hellen Szenen erhöht der Normal-Modus die Farbbrillanz.



Fast geräuschloser Betrieb durch temperaturgesteuerten Lüfter.

Damit sich die Zuhörer voll und ganz auf den Vortrag konzentrieren können, haben der PLC-XU41 und der PLC-XU47 ein Lüftungssystem, das sich an die jeweilige Umgebungstemperatur anpasst.

Das Besondere daran: Mithilfe von Temperatursensoren ist der Lüfter nur in dem Maß aktiv, wie es für die Kühlung der Lampen tatsächlich notwendig ist.

Und im Eco-Modus lässt sich das Lüftergeräusch noch weiter senken.

Mehr Sicherheit durch übersichtliche Menüführung und Tastensperr-Funktion.

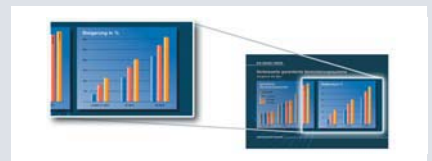
Das Onscreen-Menü ist klar strukturiert und steht in 12 Sprachen zur Verfügung. So gewinnt der Referent mehr Sicherheit in der Präsentation und kann die Einstellungen schnell und zielgerichtet verändern.

Um zu verhindern, dass Unbefugte das Gerät bedienen, lassen sich die Menütasten am Projektor sperren.

Professionelles Präsentieren leicht gemacht.

Mit drei praktischen Präsentationsfunktionen machen es der PLC-XU41 und der PLC-XU47 dem Anwender leicht, sein Publikum zu begeistern:

- Digitaler Zoom zum Vergrößern einzelner Bildausschnitte bis zu einem Faktor 49



- Standbild-Funktion zum Einfrieren des aktuellen Bildes, z. B. um im Hintergrund eine neue Anwendung zu starten.
- No-Show-Funktion zum Ausblenden des Bildes, wobei anstelle eines schwarzen Bildes auch ein Firmenlogo oder ein beliebiges anderes Bild gezeigt werden kann.



Umfassendes Zubehör

Standardzubehör:

- IR-Fernbedienung
- Batterien
- Bedienungsanleitung
- D-Sub15-Kabel
- Objektivabdeckung mit Schraube und Schnur
- Netzkabel

Optionales Zubehör:

- Komponenten/D-Sub15-Kabel
- SCART/D-Sub15-Kabel
- Mac/VGA-Adapter



Vorbildlicher Service



Auch in puncto Garantie und Reparatur geht SANYO mit leuchtendem Beispiel voran:

Garantie

Ein hervorragender Beweis für die hohe Produktqualität von SANYO ist die dreijährige Garantiezeit. Denn nur wer von der Zuverlässigkeit seiner Geräte auch wirklich überzeugt ist, gewährt mehr Garantie als gesetzlich vorgeschrieben.

Lampengarantie

Die Lampengarantie beträgt 12 Monate, für Schulen, Universitäten und sonstige Bildungseinrichtungen 36 Monate. Mehr Informationen finden Sie unter www.sanyo.de/warranty.

Schneller Ersatz durch 24 Stunden Austauschservice.

Sollte Ihr Projektor während der Garantiezeit doch einmal defekt sein, erhalten Sie innerhalb von 24 Stunden ein kostenloses Ersatzgerät für die Dauer der Reparatur.