

Uneingeschränkte Mobilität inklusive:

PLC-SU32 | PLC-XU32 | PLC-XU37 PLC-SU33 | PLC-XU33 | PLC-XU38

Technische Daten

Bildhelligkeit	PLC-XU32: 1.700 ANSI Lumen PLC-SU32: 1.800 ANSI Lumen PLC-XU37: 2.000 ANSI Lumen	PLC-XU33: 1.700 ANSI Lumen PLC-SU33: 1.800 ANSI Lumen PLC-XU38: 2.000 ANSI Lumen
Panel	3 x 0,9" TFT p-Si (plus Microlens bei PLC-XU37 und PLC-XU38)	
Pixelanzahl	PLC-SU32/33: 1.440.000 (S-VGA 800 x 600) PLC-XU32/XU33/XU37/XU38: 2.359.296 (XGA 1.024 x 768)	
Computer-Kompatibilität	S-XGA / XGA / S-VGA / VGA / MAC	
Horizontale Auflösung	750 TV-Linien (PLC-SU32/SU33) / 800 TV-Linien (PLC-XU32/XU33/XU37/XU38)	
Lampe	200 W UHP	
Ausleuchtung	85 %	
Kontrastverhältnis	350 : 1	
Objektiv	PLC-SU32/XU32/XU37 F 1,7 ~ 2,0, f = 37,4 ~ 48,3 mm	PLC-SU33/XU33/XU38 F 1,9 ~ 2,1, f = 21,3 ~ 25,6 mm
Projektionsverhältnis	PLC-SU32/XU32/XU37: 1,9 – 2,6 : 1	PLC-SU33/XU33/XU38: 1,1 – 1,3 : 1
Entfernung	PLC-SU32/XU32/XU37: 1,6 – 12,2 m	PLC-SU33/XU33/XU38: 0,9 – 6,9 m
Farbsysteme	PAL / SECAM / NTSC / NTSC4.43 / PAL-M/N	
Anschlüsse Computer	1 x D-Sub15 (Monitor-Out) 1 x DVI-I (inkl. Adapter für analogen D-Sub 15)	
Audio	1 x 3,5 Stereo-Klinke	
Anschlüsse Video	1 x Cinch x 3 (Video/Y-Pb/Cb-Pr/Cr) 1 x S-Video	
Audio	2 x Cinch (L/R)	
Ausgänge Audio	2 x Cinch (L/R)	
Steuereingänge	1 x USB (Typ B) 1 x Control Port (RS-232C)	
Frequenz	Horizontal Vertikal	15 ~ 80 kHz 50 ~ 100 Hz
Bandbreite	100 MHz	
Ton	1 W Mono	
Lüftergeräusch	< 36 dB	
Spannung	100 V – 240 V	
Stromverbrauch	300 W	
Abmessungen (B x H x T)	333 x 89,5 x 253 mm	
Gewicht	PLC-SU32/XU32/XU37: 4,2 kg	PLC-SU33/XU33/XU38: 4,3 kg
Standardzubehör	Infrarotfernbedienung (mit Laserpointer bei PLC-SU32/XU32/XU37), Netzkabel, PS/2 Maus kabel, D-Sub 15 Computerkabel mit DVI-Adapter, Softbag, Objektivabdeckung, Handbuch	
Optionales Zubehör	Wireless Paket, Mediacard Paket, MAC Maus kabel, seriell es Maus kabel, Mac Adapter	

SANYO
multimedia

www.sanyo.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand 08/2002



SANYO
multimedia



Faszinierend große Bilder wo immer Sie wollen:

PLC-SU32 | PLC-XU32 | PLC-XU37
PLC-SU33 | PLC-XU33 | PLC-XU38



ultraportabel



PLC-SU32/XU32/37
PLC-SU33/XU33/38



PLC-SU32/XU32/37
PLC-SU33/XU33/38

PLC-SU32|XU32|XU37 PLC-SU33|XU33|XU38

Höchste Flexibilität auf kleinstem Raum

Ob Manager, Seminarleiter oder Außendienstmitarbeiter - Menschen mit mobilem Büro eröffnen die neuen ultraportablen Projektoren von SANYO neue Dimensionen der Freiheit. Bei den Modellen SU33, XU33 und XU38 sorgt das eingebaute Weitwinkel-zoomobjektiv dafür, dass Sie selbst bei geringen Projektionsdistanzen ein beeindruckend großes Bild erzielen. Die Idee der uneingeschränkten Flexibilität stand bei der Entwicklung der handlichen Projektoren auch in anderer Hinsicht Pate. Völlig losgelöst von Kabelzwängen ermöglicht Ihnen die Wireless LAN-Technologie bei allen Modellen, Ihre Daten per Funk an den Projektor zu übertragen. Ein weiteres Stück Freiheit schafft die Option, direkt von PC-Card zu präsentieren. So kann das Notebook auch mal zu Hause bleiben.

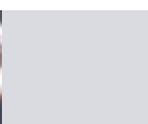


PLC-SU32|XU32|XU37
mit Standard-Objektiv



PLC-SU33|XU33|XU38
mit Weitwinkel-Objektiv

Durch ihre hohe Leuchtkraft setzen sich die neuen ultraportablen Projektoren jederzeit gegen Tageslicht durch. Je nach Modell erstrahlen Ihre Präsentationen mit 1.700, 1.800 oder 2.000 ANSI Lumen an der Leinwand.



Bildqualität

Hohe Lichtstärke

Die neuen ultraportablen Projektoren von SANYO liefern auch in taghellen Räumen beste Projektionsergebnisse. Die hohe Leuchtkraft von

- 1.700 ANSI Lumen (PLC-XU32/XU33)
- 1.800 ANSI Lumen (PLC-SU32/SU33)
- 2.000 ANSI Lumen (PLC-XU37/XU38)

garantiert auch unter schwierigen Lichtverhältnissen gestochen scharfe Bilder in naturgetreuen Farben.



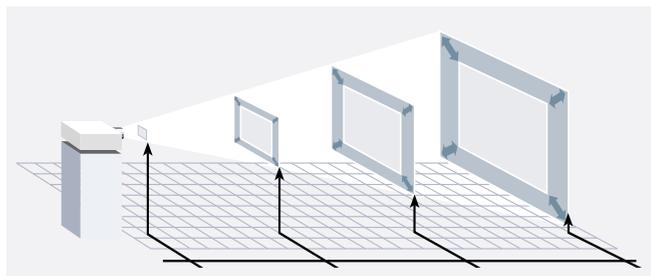
SVGA und XGA

Die neuen ultraportablen Projektoren sind für die Darstellung aller Computerdateien geeignet – von der Powerpoint-Präsentation über die Excel-Arbeitsmappe bis hin zu hochauflösenden Grafiken. Je nach Bedarf wählen Sie zwischen einer Auflösung von 800 x 600 (PLC-SU32/SU33) und 1.024 x 768 (PLC-XU32/XU33 und PLC-XU37/XU38) Bildpunkten.

Hohe Kontrastwerte

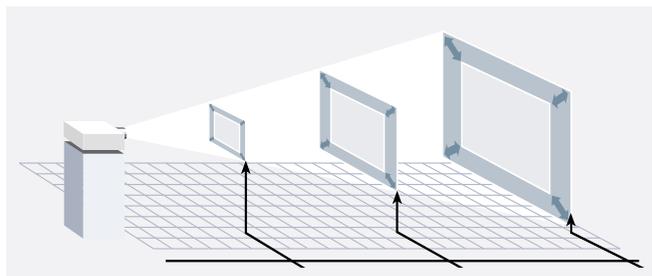
Der hohe Kontrastumfang von 350:1 garantiert durchwegs lebens-echte Projektionen in satten Farben mit tiefem Schwarz und strahlendem Weiß.

Projektionsformate PLC-SU32/XU32/XU37



Entfernung		1,0	3,0	5,0	7,0
mögl. Diagonalen		0,78-1,05	1,44 - 1,98	2,40 - 3,29	3,36 - 4,60
Entfernung in m		Breite x Höhe		Diagonale	
1,6	min.	0,62 x 0,47		0,78	
	max.	0,84 x 0,63		1,05	
3,0	min.	1,15 x 0,86		1,44	
	max.	1,58 x 1,19		1,98	
5,0	min.	1,92 x 1,44		2,40	
	max.	2,63 x 1,97		3,29	
7,0	min.	2,69 x 2,02		3,36	
	max.	3,68 x 2,76		4,60	

Projektionsformate PLC-SU33/XU33/XU38



Entfernung		1,0	3,0	5,0
mögl. Diagonalen		0,96 - 1,14	2,89 - 3,41	4,81 - 5,69
Entfernung in m		Breite x Höhe		Diagonale
1,0	min.	0,77 x 0,58		0,96
	max.	0,91 x 0,68		1,14
3,0	min.	2,31 x 1,73		2,89
	max.	2,73 x 2,05		3,41
5,0	min.	3,85 x 3,41		4,81
	max.	4,55 x 2,89		5,69

Alle angegebenen Maße in Metern [m].



Flexibilität

Präsentieren von PC-Card

Je leichter das Handgepäck, desto mobiler. Durch die Anschlussmöglichkeit eines externen PC-Card-Laufwerks (Detachable Viewer) bleiben Laptop und Kabel zu Hause: Stattdessen spielen Sie Ihre Präsentation direkt von PC-Card ab. Dazu einfach die Daten auf die Compact-Flash-Card speichern, diese ins Laufwerk einlegen und die Präsentation starten.

Horizontale und vertikale Keystone-Korrektur

Mit den neuen ultraportablen Projektoren von SANYO ist die Positionierung des Geräts noch einfacher. Durch ihre horizontale und vertikale Keystone-Korrektur sorgen sie auch bei gekippt oder schräg zur Leinwand stehendem Projektor für ein scharfes und rechtwinkliges Bild (vertikal bis ~ 20°, horizontal bis ~ 10°).

Hohe Kompatibilität durch DRIT

Durch das Interpolationsverfahren DRIT können Sie auch solche Auflösungen in hoher Qualität darstellen, die nicht der Originalauflösung des Geräts entsprechen.

Präsentations-Funktionen

- Digitaler Zoom – zur Vergrößerung einzelner Bildausschnitte bis zu einem Faktor 49
- Standbild-Funktion – „Einfrieren“ des Bildes für kurze Präsentationspausen
- No-Show-Funktion – das aktuelle Bild wird ausgeblendet und eine schwarze Seite erzeugt

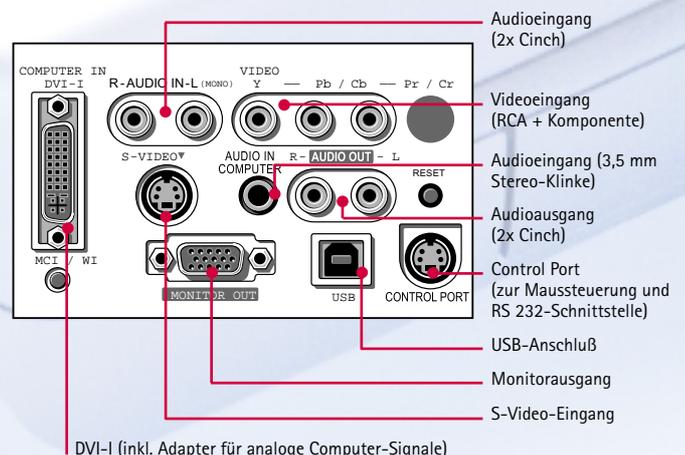
Weltweit einsetzbar

Aufgrund des universellen Netzteils können Sie den Projektor weltweit einsetzen – er passt sich automatisch an die jeweilige Netzspannung an.



Multimediales Anschlusspanel

Ob Verkaufsshow oder Lehrveranstaltung – wer alle Sinne seines Publikums ansprechen will, kommt an Bewegtbildsequenzen nicht vorbei. Deshalb verfügen die neuen Projektoren neben allen gängigen Computer- und Video-Schnittstellen auch über Anschlüsse für DVD-Spieler und HDTV-Gerät. Für die verlustfreie Übertragung von digitalen Videodaten bieten sie außerdem eine DVI (Digital Visual Interface)-Buchse.



Benutzerfreundlichkeit

Weitwinkelobjektiv bei PLC-SU33/XU33/XU38

Das eingebaute Weitwinkelobjektiv gibt Ihnen die Garantie, dass Ihre Präsentationen auch in kleinen Räumen ein Erfolg werden. So erzielen Sie damit schon bei einer Projektionsdistanz von nur 2 Metern ein Bild von über 180 cm Breite.



Anschluss für Kontrollmonitor

Durch den Monitoranschluss ist es dem Referenten möglich, den projizierten Inhalt bequem auf dem Monitor zu kontrollieren, ohne sich zur Leinwand umzudrehen. Auf diese Weise bleibt er in direktem Blickkontakt mit dem Publikum.

Temperaturgesteuerter Lüfter

Temperatursensoren steuern die Lüfteraktivitäten, passen sie der Umgebungstemperatur an und reduzieren so den Geräuschpegel auf das absolute Minimum.

Hochwertiges Magnesiumgehäuse

Neugierige Blicke sind garantiert, wenn die neuen Ultraportablen zum Einsatz kommen. Das silberglänzende Magnesiumgehäuse sieht nicht nur sehr elegant aus, sondern ist auch höchst widerstandsfähig.

Zubehör

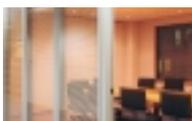
Standard-Zubehör

- Infrarot-Fernbedienung (mit Laserpointer bei PLC-SU32/XU32/XU37)
- Netzkabel
- PS/2-Mauskabel
- D-Sub 15 Computerkabel mit DVI-Adapter
- superleichte Tragetasche
- Handbuch
- Objektivabdeckung



Optionales Zubehör

- WIRELESS PAKET:
Laufwerk, Wireless-LAN-Karte, Software, Handbuch
- MOBILES PRÄSENTATIONSPAKET:
Kartenlaufwerk, Software, Compact-Flash-Karte, Kartenadapter, Handbuch
- MAC-Mauskabel (POA-MCMAC)
- serielles Mauskabel (POA-MCSRL)
- MAC-Adapter (POA-MACAP)



Wireless LAN – grenzenlos mobil präsentieren

Einschalten, Wireless LAN-Card ins externe Laufwerk schieben, schon kann es losgehen. Innovative Netzwerktechnologie macht's möglich. Statt umfangreicher Verkabelungsmaßnahmen übertragen Sie Ihre Daten jetzt einfach per Funk an den Projektor.



Nie mehr Kabel ziehen

Die Wireless LAN-Technologie ermöglicht es dem Referenten, seine Daten bis zu einer Distanz von rund 30 Metern per Funk vom PC zum Projektor zu übertragen. Die Vorteile liegen auf der Hand: Die umständliche Verkabelung entfällt und der PC muss nicht mehr direkt neben dem Projektor aufgestellt werden.

Im Handumdrehen installiert

Zum Aufbau des drahtlosen Netzwerks brauchen Sie nur die optionale Wireless LAN-Box an den Projektor anzuschließen, die Wireless LAN-Karte (Standard IEEE802.11) einzuschieben und schon können die Daten fließen. Vorausgesetzt, der PC auf der Gegenseite ist ebenfalls mit der Wireless LAN-Technologie ausgerüstet.

Hohe Abhörsicherheit

Der Wireless LAN-Standard IEEE802.11 verfügt über einen effektiven Verschlüsselungsmodus namens WEP (Wired Equivalent Privacy). WEP64 entspricht einer Schlüssellänge von 64, WEP128 schützt Ihre Daten mit einer Schlüssellänge von 128 Bit gegen unerlaubten Zugriff.

Konfiguration: Punkt-zu-Punkt-Verbindung

- Wireless-LAN-Software am PC installieren
- Wireless-LAN-Box am Projektor anschließen
- Wireless-LAN-Karte in das PC-Laufwerk einschieben: kabellos präsentieren



SANYO
multimedia