

PLC-XP55 | PLC-XP55L

SANYO



PLC-XP55

PLC-XP55L (Lieferung ohne Standardobjektiv)

SOUVERÄNITÄT IM NETZ

BILDQUALITÄT

FASZINIERENDE LEUCHTKRAFT

4.500 ANSI Lumen besitzen nicht nur eine mitreißende Kraft auf den Zuschauer, sondern auch die Fähigkeit, Ihre Projektionen in jeder Umgebung taghell erstrahlen zu lassen. Verantwortlich für diese Lichtstärke sind eine 300 Watt starke NSH-Lampe und die von SANYO eingesetzte Micro-Lens-Technologie.

AUSSERGEWÖHNLICHER KONTRASTUMFANG

Der PLC-XP55/L beeindruckt mit einem bemerkenswerten Kontrastverhältnis von 1.100:1. Dieses ermöglicht eine hohe Bilddynamik mit leuchtenden Farben und tiefem Schwarz.

INTELLIGENTE SCHÄRFE-OPTIMIERUNG

Der PLC-XP55 überzeugt nicht nur durch kontrastreiche, sondern auch durch gestochen scharfe Projektionen. Dafür werden eingehende Signale analysiert und – wenn nötig – digital korrigiert. Ergebnis: natürlich wirkende Bilder in maximaler Schärfe.

AUTOMATISCHE FEINJUSTIERUNG DURCH 3D-AUCC

Diese Technologie kam bisher nur bei High-End-Projektoren zum Einsatz: der 3D-AUCC (Automatic Uniformity Correction Control)-Schaltkreis dient der Feinjustierung der Bildsignale. Er optimiert die Farbwiedergabe in sensiblen Bereichen, zum Beispiel bei Farbübergängen und Hauttönen.

PROJEKTIONSFORMATE STANDARDOBJEKTIV PLC-XP55

(PLC-XP55L wird ohne Standardoptik geliefert)

Entfernung [in m]	1,4	5,0	10,0	14,7
mögl. Diagonalen [m]	0,76-1,03	2,71-3,68	5,44-7,35	7,99-10,81

Entfernung [in m]	1,4	5,0	10,0	14,7
Breite x Höhe	min. 0,61 x 0,46	2,17 x 1,63	4,35 x 3,26	6,39 x 4,79
Diagonale	min. 0,76	2,71	5,44	7,99
Breite x Höhe	max. 0,82 x 0,62	2,94 x 2,21	5,88 x 4,41	8,65 x 6,49
Diagonale	max. 1,03	3,68	7,35	10,81

Alle angegebenen Werte in [m] Metern

FLEXIBILITÄT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT

MOTOR- UND DIGITALZOOM

Neben dem 1,3-fachen Motorzoom verfügt der PLC-XP55/L über einen innovativen Digitalzoom, mit dem Sie einzelne Bildausschnitte 49-fach vergrößern können. Zudem können Sie die Projektionsfläche auf 1/4 ihrer Originalgröße verkleinern.



vergrößerter Ausschnitt

Originalansicht

komprimierte Darstellung (1/4)

LENS-SHIFT-OBJEKTIV

Nicht immer kann man den Projektor im rechten Winkel zur Leinwand ausrichten. Trapezverzerrungen sind die Folge. Mit dem motorgesteuerten Shift-Objektiv justieren Sie das Bild im Bereich 10:0 bis 1:1 präzise in der Höhe, ohne den Projektor selbst bewegen zu müssen. So erzielen Sie perfekte Bildqualität ohne Datenverluste.

DIGITALE KEYSTONE-KORREKTUR

Die digitale Keystone-Korrektur gleicht ungünstige Projektionswinkel um bis zu +/- 40° horizontal und bis zu +/- 10° vertikal aus. Auch bei der Verwendung von holografischen Projektionsscheiben (z. B. HoloPro®) kommt diese Funktion zum Einsatz.



WELTWEIT EINSATZBEREIT

Aufgrund des universellen Netzteils passt sich der Projektor automatisch an die jeweilige Netzspannung an.

EINFACHE BEDIENUNG

Erfolgreiche Vorträge hängen oft von simplen Dingen ab, z. B. der Benutzerfreundlichkeit des Projektors. Dank des einfach zu bedienenden On-screen-Menüs in 11 Sprachen gehen Sie mit dem PLC-XP55 entspannt in jede Präsentation.

HOHE KOMPATIBILITÄT

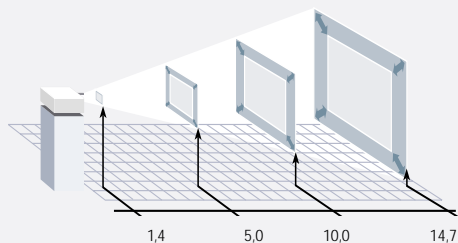
Durch das Interpolationsverfahren DRIT stellt der PLC-XP55/L auch solche Auflösungen in hoher Qualität dar, die nicht seiner Originalauflösung (XGA) entsprechen.

IN ALLER RUHE PRÄSENTIEREN

Damit sich Ihre Zuhörer ganz auf Ihren Vortrag konzentrieren können, passt sich der Lüfter automatisch der Außentemperatur an. Fällt diese, sinkt auch die Rotationsgeschwindigkeit des Ventilators und damit der Geräuschpegel. Im ECO-Mode (bei immerhin noch 80% der ursprünglichen Lichtleistung) reduziert sich das Betriebsgeräusch auf 35 dB.

STABILES MAGNESIUMGEHÄUSE

Verpackt in ein leichtes, formschönes und stabiles Magnesiumgehäuse ist der PLC-XP55/L allen Härten des Präsentationsalltags gewachsen.



STEUERUNG ÜBERS NETZWERK: PJ-NET ORGANIZER PLUS

Mit dem PJ Net Organizer Plus hat SANYO ein System entwickelt, mit dem sich Projektoren zentral über ein existierendes Netzwerk bedienen und überwachen lassen. Sogar Präsentationen lassen sich via Netzwerk direkt zum Projektor schicken. Weiteres Plus: All diese Vorzüge können Sie auch drahtlos über WLAN-Technologie nutzen.



VIELFÄLTIGE ANSCHLÜSSE

Durch seine vielfältigen Anschlussmöglichkeiten ist der PLC-XP55 ein perfekter Partner für Multimedia-Präsentationen jeder Art:

- D-Sub15 – der Standard-PC-Eingang
- DVI-D-Schnittstelle für digitale Bildsignale
- 5BNC – zum Anschluss von hochwertigen Videoquellen mit getrennter Übertragung von Farbe und Synchronisation (R, G, B, H, V) oder 3BNC (Video/Y, Cb/Pb, Cr/Pr)
- Komponenten-Eingang für hochwertige DVD- und HDTV-Signale über 3x Cinch
- Composite-Videoeingang für den Anschluß einfacher Videoquellen über 1x Cinch
- S-Videoeingang für verbesserte Videoqualität (gegenüber 1x Cinch)
- USB-Schnittstelle – zur Steuerung Ihrer Präsentation über die IR-Fernbedienung



Zum Starten schließen Sie zunächst den PJ Net Organizer Plus an Ihren Projektor und das Netzwerk (LAN/WAN) an. Jetzt können Sie über den Internet Explorer auf folgende Funktionen zugreifen:

■ NEU: Bilddatenübertragung von PC zu Projektor über LAN/WAN

Bilddaten können nach Installation der mitgelieferten Software vom PC an den Projektor über Intranet/Internet übertragen werden.

■ NEU: Serverzugriff über LAN/WAN

Der Projektor kann auf Bilddaten, die auf FTP-Servern im Netz abgespeichert sind, zugreifen und diese darstellen.

■ Remote Control übers Web

Mit dieser Funktion können der aktuelle Status des Projektors abgefragt und Einstellungen aus der Entfernung beeinflusst oder verändert werden. Technische Daten wie z. B. der Status der Stromquelle oder der Lampe können angezeigt werden. Es besteht weiterhin die Möglichkeit, Eingänge individuell zu wählen, Computer- und Bildeinstellungen zu variieren sowie Bildparameter wie Helligkeit, Kontrast oder Farbe zu verändern.

■ Multi-Control-Funktion

Mit der Multi-Control-Funktion werden Steuersignale nicht nur an einen, sondern gleich an eine Gruppe von Projektoren übermittelt. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, angeschlossene Peripherie-Geräte wie z. B. DVD-Spieler oder digitale Videokameras via Netzwerk zu steuern.



ZUBEHÖR



MULTIFUNKTIONALE FERNBEDIENUNG

Zum Lieferumfang gehört eine Fernbedienung mit Maus-Funktion und integriertem Laserpointer. Sie kann sowohl über Infrarot als auch über Kabel genutzt werden.

STANDARD-ZUBEHÖR

- IR-Fernbedienung mit Laserpointer und Mausfunktion, Batterien
- Computerkabel (D-Sub15 – D-Sub15)
- Mac/VGA-Adapter
- Mausekabel (PS/2, Mac, seriell)
- Bedienungsanleitung
- Netzkabel, Objektivabdeckung, Staubhülle

OPTIONALES ZUBEHÖR

PJ Net Organizer Plus
(ausführliche Beschreibung siehe links)

OPTIONALE WECHSELOBJEKTIVE

Der PLC-XP55 wird mit qualitativ hochwertiger Standardoptik geliefert, beim PLC-XP55L ist die Standardoptik nicht im Lieferumfang enthalten.

Für beide Modelle können Sie zwischen 4 optionalen Objektiven wählen:

Praktisch: Der neuartige Bajonettverschluss sorgt dafür, dass die Objektive im Handumdrehen gewechselt sind.

Die genauen Bildgrößen bzw. Entfernungen für die einzelnen Objektive ermitteln Sie bequem mit unserem Entfernungskalkulator unter www.sanyo.de



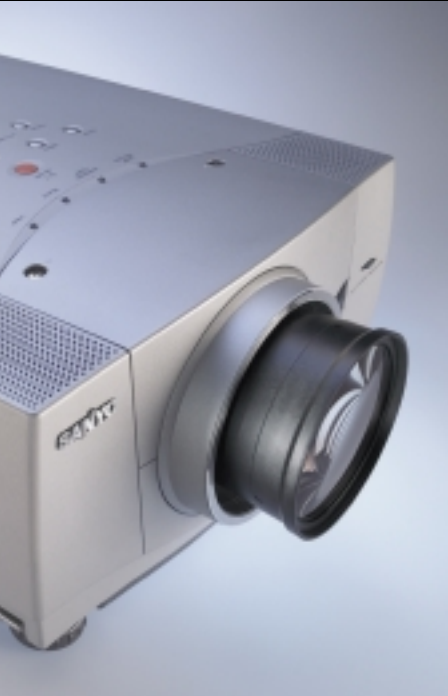
	Extrem-Weitwinkel LNS-W32	Weitwinkel LNS-W31A	Tele-Zoom LNS-T31A	Extrem-Tele-Zoom LNS-T32
Brennweite	22,3 mm	34 – 48 mm	64 – 112 mm	112 – 155 mm
Projektionsverhältnis	0,8 : 1	1,3 – 1,8 : 1	2,4 – 4,3 : 1	4,2 – 6,0 : 1
Lichtstärke	2,5	2,5 – 3,1	2,0 – 2,9	2,1 – 2,7
Lens-Shift	1 : 1	ca. 10:0 – 1:3	ca. 10:0 – 1:3	10:0 – 1:1
Gewicht	1,6 kg	1,7 kg	1,9 kg	1,7 kg
Zoom / Fokus	fixiert / manuell	elektr. (1,4 x) / elektr.	elektr. (1,8 x) / elektr.	elektr. (1,5 x) / elektr.

■ Automatische Fehlermeldung

Ob Lampe durchgebrannt oder Stromversorgung unterbrochen – um Störungen möglichst schnell zu beheben, wird im Notfall automatisch eine E-Mail an den Administrator versandt. Diese enthält neben der Uhrzeit die genaue Modellbezeichnung und die IP-Nummer des betroffenen Geräts.

■ Timer

Sollen Ihre Projektionen zu einer bestimmten Tageszeit laufen, z. B. täglich von 18 bis 21 Uhr, dann programmieren Sie die gewünschten Zeiten einfach in den PJ Net Organizer Plus ein. Die Geräte schalten dann selbstständig kontrolliert und lampenschonend ein und wieder aus.



MULTIMEDIA-PROJEKTIONEN IN HÖCHSTER PERFEKTION.

SANYO

Der neue portable Projektor PLC-XP55/L bringt erstaunliche Lichtleistung – 4.500 ANSI Lumen – und innovative Technologie in Einklang.

Er ist somit der ideale Partner überall dort, wo es auf perfekte Präsentationen ankommt. Neben der detailgetreuen Bildwiedergabe begeistert der PLC-XP55/L durch große Flexibilität: das Shift-Objektiv und 4 optionale hochwertige Objektive garantieren höchste Freiheit.

Zum Einsatz kommt er auf Messen, in großen Hörsälen und großen Konferenzräumen.

Darüber hinaus ist der PLC-XP55 netzwerktauglich: mit dem optionalen PJ Net Organizer Plus kontrollieren Sie eine beliebige Anzahl von Projektoren jederzeit und von nahezu jedem Ort der Welt über Ihren PC.



PLC-XP55
PLC-XP55L (Lieferung ohne Standardobjektiv)

