

Abstandstabellen (Projektionsfläche : Beamer)

Sanyo PLC -XC 10 Standardoptik: 1,7 – 2,1		
Bildbreite	Abstand min.	Abstand max.
120cm	204cm	252 cm
200cm	340cm	420 cm
230cm	391cm	483 cm
310cm	527cm	651 cm
390cm	663cm	819 cm
490cm	833cm	1029cm

Sanyo PLC XP Standardoptik: 1,7 – 2,3		
Bildbreite	Abstand min.	Abstand max.
120cm	204cm	276cm
200cm	340cm	460cm
230cm	391cm	529cm
310cm	527cm	713cm
390cm	663cm	897cm
490cm	833cm	1127cm

Sanyo PLC-SW20		
Bildbreite	Abstand min.	Abstand max.
120cm	228cm	276cm
210cm	399cm	483cm
240cm	456cm	552cm
270cm	513cm	621cm
320cm	608cm	736cm
360cm	684cm	828cm
400cm	760cm	920cm
500cm	-	-

Sanyo PLC XP Weitwinkeloptik: 0,8	
Bildbreite	Abstand
120cm	96cm
200cm	160cm
230cm	184cm
310cm	248cm
390cm	312cm
490cm	392cm

Sanyo PLC XPW 31A Standardoptik: 1,3 – 1,8		
Bildbreite	Abstand min.	Abstand max.
120cm	158cm	216cm
210cm	273cm	378cm
240cm	299cm	432cm
270cm	351cm	486cm
320cm	416cm	576cm
360cm	468cm	698cm
400cm	520cm	720cm

Sanyo PLC XP T31A Standardoptik: 2,4 – 4,3		
Bildbreite	Abstand min.	Abstand max.
120cm	288cm	516cm
210cm	504cm	903cm
240cm	576cm	1032cm
270cm	648cm	1161cm
320cm	768cm	1376cm
360cm	864cm	1548cm
400cm	960cm	1720cm
500cm	1200cm	2150cm

Sanyo XF S02 Standardoptik: 2,0 – 2,6		
Bildbreite	Abstand min.	Abstand max.
210cm	420cm	546cm
240cm	480cm	624cm
270cm	540cm	702cm
320cm	640cm	832cm
360cm	720cm	936cm
400cm	800cm	1040cm
500cm	1000cm	1300cm

Sanyo XF S03 Standardoptik: 2,6 – 3,5		
Bildbreite	Abstand min.	Abstand max.
210cm	546cm	735cm
240cm	624cm	840cm
270cm	702cm	945cm
320cm	832cm	1120cm
360cm	936cm	1260cm
400cm	1040cm	1400cm
500cm	1300m	1750cm

Sanyo XF W02Z Standardoptik: 1,4 – 1,8		
Bildbreite	Abstand min.	Abstand max.
120cm	168cm	216cm
210cm	294cm	378cm
240cm	336cm	432cm
270cm	378cm	486cm
320cm	448cm	576cm
360cm	504cm	698cm
400cm	560cm	720cm
500cm	700cm	900cm

Sanyo XF T02 Standardoptik: 4,4 – 6,2		
Bildbreite	Abstand min.	Abstand max.
210cm	924cm	1302cm
240cm	1056cm	1488cm
270cm	1188cm	1674cm
320cm	1408cm	1984cm
360cm	1584cm	2232cm
400cm	1760cm	2480cm
500cm	2200cm	3100cm

Sanyo XF W03 Weitwinkeloptik: 0,8	
Bildbreite	Abstand
120cm	96cm
200cm	160cm
230cm	184cm
310cm	248cm
390cm	312cm
490cm	392cm

NEC VT 650 Standardoptik: 1,7 – 2,0		
Bildbreite	Abstand min.	Abstand max.
120cm	204cm	240cm
200cm	340cm	400cm
230cm	391cm	460cm
310cm	527cm	620cm

Mit Hilfe der folgenden Formel können Sie ganz einfach berechnen, welche Optik Sie für Ihren vorhandenen Projektionsabstand und die gewünschte Bildbreite benötigen:

Optik (Faktor) = Projektionsabstand : Bildbreite

Beispiel:

Sie haben einen Raum, in dem Sie den Beamer in 6m Entfernung zur Leinwand (Bildbreite: 3,1m) aufstellen können. Welche Optik können Sie verwenden?

Rechnung: $6 : 3,1 = 1,94$

Antwort: Sie benötigen eine Optik mit einem Faktor von 1,94

Auf der Webseite des Herstellers Sanyo (<http://entfernungsrechner.sanyo.de>) gibt es ein kleines Programm, mit dem Sie die Berechnung komfortabel vornehmen können.