

# Präsentationstechnik Konferenzraumtechnik 2012/2013



Verkauf Vermietung Montage Beratung

[www.avi-studio.com](http://www.avi-studio.com)

**AVI-STUDIO®**

Audio-visuelle Informationssysteme GmbH

Audio-visuelle  
Informationssysteme GmbH  
Heisterbergallee 107  
30453 Hannover  
Fon 0511/ 48 70 4-0  
Fax 0511/ 48 70 4-40  
E-mail: info@avi-studio.com  
Web: www.avi-studio.com  
Videokonferenz IP Nr.: 80.153.197.166

**AVI-STUDIO**®

Audio-visuelle Informationssysteme GmbH

## Videokonferenztechnik



## Konferenzraumtechnik

## Digital-Touch-Medientechnik



**AVI-Studio bietet Ihnen  
Zuverlässigkeit, Auswahl und  
umfassenden Support.**

- Beratung
- Verkauf
- Vermietung
- Montage

# DIGITAL SIGNAGE

Kreativität ohne Grenzen für Ihren Erfolg

Act | Interact | Attract



## In Einkaufszentren

von der Kundenführung (was finde ich wo?) bis zur Vorstellung neuer Produkte und aktueller Angebote. Digitale Displays werden als Hinweistafel genutzt, um aktuelle Werbespots anzuzeigen oder Veranstaltungen anzukündigen.

## In Schulen und Universitäten

Der Vertretungsplan wird z.B. im Eingangsbereich immer aktuell angezeigt. Das digitale Anzeigesystem wird zentral gesteuert und kann an verschiedenen Punkten innerhalb des Schulgebäudes aktuell angezeigt werden.

## Am Point of Interest

Inhalte, wie z.B. Speisepläne, Termin- und Veranstaltungshinweise.



früher, schneller, günstiger Informieren

# TV Digital Signage Standalone Lösung



## Auf einen Blick

- Über USB werden Werbeinhalte (Angebote) auf den TV kopiert
- Nach dem Kopieren kann der USB-Stick entfernt werden
- Man kann diesen Vorgang auf bel. viele Geräte anwenden
- Über den Antennenanschluss kann ein TV Signal eingespeist werden
- Über HDMI können u.a. Blu-ray-Player angeschlossen werden und so bspw. Werbevideos gezeigt werden

## In nur 3 Minuten zur Präsentation

- Keine umständliche Installation
- Keine teure Hardware
- Keine teure Software



## Vorteile

- Erstellung von Inhalten in nur 3 Minuten
- Einfache und komfortable Bedienung
- Preiswerte Signage Lösung für kleine Unternehmen



Online-Meetings als Alternative zur Geschäftsreise

# VIDEOKONFERENZ



Die Komplettlösung für den Konferenzraum  
**AVI HD-1002**

## Hochwertige HD-Videokonferenzanlage

Virtuell von Angesicht zu Angesicht konferieren als Alternative zur Geschäftsreise verbinden Sie bis zu vier Orte gleichzeitig.

Das Videokonferenzsystem AVI HD-1002 kann mit bis zu vier Standorten miteinander konferieren lassen und auch auf Wunsch über USB-Anschluss aufzeichnen.

Das System hat zwei 46 Zoll Full-HD Monitore (für People und Content), integrierte Lautsprecher und Displaywagen.

Unsere Serviceleistungen für Sie:  
Lieferung, Installation, Konfiguration, Anwenderschulung, Service Hotline, 36 Monate Garantie.

**Kostenfreie und professionelle Beratung**  
Rufen Sie uns an: 0511/ 48 70 40

- Lieferung
- Installation
- Konfiguration
- Schulung
- Service

**Videokonferenzen sparen Zeit und erhöhen die Produktivität Ihres Unternehmens**



**AVI HD-1000**

# VIDEOKONFERENZ

Innovativ | Professionell | Beeindruckend



Raum



Telepresence



Persönlich

## Effektive Zusammenarbeit dank visueller Kommunikation

Wir bieten ihnen individuelle Lösungen  
passend für Ihren Betrieb .

Wir verkaufen, vermieten, installieren und  
machen den Service für ihre Videokonferenz-  
technik.

Durch die Einbindung der visuellen  
Kommunikation in tägliche Prozesse und  
Workflows bauen erfolgreiche Unternehmen  
Distanz- und Zeitbarrieren ab, verbessern die  
Entscheidungsfindung und erzielen mit  
geringeren Kosten höhere Leistungen.

Treffen Sie sich häufiger mit Ihrem Team  
online. Videokonferenzen müssen nicht  
unbedingt formliche "Meetings" sein.

Treffen Sie Ihr Team in "Jetzt Meetings" ganz  
spontan und steigern so die Produktivität  
ihres Unternehmens. Optimieren Sie Ihren  
Vertrieb, Ihre Schulungen und Ihren Service  
auf globaler Basis

Wir beraten Sie individuell.  
Rufen Sie uns an. 0511/ 48 70 40

Der High Definition  
Arbeitsplatz für Manager  
Polycom® HDX® 4000 Series



Lösung für mittelgroße  
Konferenzräumen Polycom®  
HDX® 8000 Serie.



Für die feste Installation und Integration  
Polycom® HDX® 9000 Series



## Alle Produkte von A bis Z

<b>A</b>		<b>H</b>		<b>R</b>	
Aktivlautsprecher	66	Hitachi Beamer	13,45	Rednerpulte	115
Audio	66	Hitachi interaktives Präsentieren	76,79		
AVerMedia Visualizer	73-74	Hitachi interaktives Whiteboard	79	<b>S</b>	
Avio Beamer	39	Halterung interaktive Boards	80-81	Samsung Visualizer	74
				Schienensystem	120-121
<b>B</b>		<b>I</b>		Signalverteilung	65
Beamer	2-54	Interaktives Präsentieren	70-81	Stationäre Leinwände	98-105,108
Beamer-Ersatzlampen	55			Stationäre Leinwände manuell	109
Beamer-Halterungen	56-59	<b>K</b>		Stellwände	128
Beamer-Tische	110,118,119	Kabel (Beamer)	64		
BenQ Beamer	34,43	Kamerasysteme	73-75	<b>T</b>	
Bildwände	88-109	(s. Visualizer)		Tafeln	120-124,126,127
		<b>L</b>		Tafelstativ	123
<b>C</b>		Laserpointer	67	Tafelsysteme	122-123
Canon Beamer	19,26,32,48	Leinwände	88-109	Tageslichtprojektoren	
CASIO Beamer	2,3,23,46			(s. Overheadprojektoren)	82-85
Copyboards	86-87	<b>M</b>		Technische Daten	
ConferenceLine-Serie	110	Medienschränke	113-114	Breitbildbeamer (16:10)	35
		MediaSprint L	112	Hochauflösende Beamer	29
<b>D</b>		Mobile Leinwände	89-97	Installationsbeamer	53-54
Deckenhalterungen	56-59	Mausfernsteuerungen	68-69	Kurzdistanzbeamer	25
(f. Beamer, Flachdisplays)		Mobile Tischleinwand	89	Schulbeamer	43
Deckenlift elektrisch	59	Möbel	110-119,129	Spezialbeamer	40
Diebstahlsicherung Beamer	67	Moderatorenkoffer	127	Ultrakurzdistanzbeamer	19-20
Digitale Projektoren (s. Beamer)	2-54	Moderatorentafeln	126	Ultramobile Beamer	10-11
		Multifunktionstafeln	122-127	Tische	116-119
<b>E</b>		Multifunktionstische	116-119		
Einführung		Multimediamöbel	110-114	<b>U</b>	
Leinwände	88	Multidisplays	60-61	Universelle Halterungen	56-59,63
Breitbildbeamer (16:10)	30				
Hochauflösende Beamer	25	<b>N</b>		<b>V</b>	
Installationsbeamer	44	NEC Flachdisplays	60-61	Varioboard	127
Interaktives Präsentieren	70	NEC Beamer	6,16,31,50,51	Visualizer	73-75
Kurzdistanzbeamer	21			Vivitek Beamer	8,9,18,27,33,51,52
Schulbeamer	41	<b>O</b>			
Spezialbeamer	36	Optoma Beamer	7,34	<b>W</b>	
Ultrakurzdistanzbeamer	12	Overheadprojektoren	82-85	Wacom Panel	76
Ultramobile Beamer	4	Overheadprojektoren-Tische	116-117	Weißwandtafeln	121-123
Visualizer	73	Overheadprojektoren-Zubehör	85	Weißwandtafel Zubehör	125
Epson Beamer	5,14,15,22,32,37,38,39,42,49				
Epson Visualizer	75	<b>P</b>		<b>Z</b>	
ELMO Visualizer	75	Panasonic Beamer	17,23,28,38,47	Zubehör Beamer/ Digitale Projektoren	64,67,68,69
		Panasonic Flachdisplays	62	Zubehör Copyboards	86-87
<b>F</b>		Panasonic interaktives Whiteboard	78	Zubehör MW RollFix Premium Pro	106
Flachdisplays	62	Panasonic Copyboards	87	Zubehör Overheadprojektoren	85
Flipcharts	121,124,127	PLUS Copyboards	86	Zubehör Weißwandtafeln und Flipcharts	125
Flipchart Zubehör	125	Präsentationsfolien	85	Zubehör f. Leinwände m. elektr. Antrieb	107
Folien (s. Präsentationsfolien)	85	Präsentationshelfer	68-69	Zubehör MediaSprint L	112
Flachdisplay-Halterung	63	Präsentationsmöbel	116-119,129		
FlexLine-Serie	111	Präsentationszubehör	64-66		
Focus Touch Display	77	Projektor-Halterungen	56-59		
		Prospektständer	129		
		Projektionswagen	116-119		
		Projektionstafeln	121,123		

Dieser Katalog ist für Industrie, Handel, Handwerk und Gewerbe bestimmt.

Es gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen des Verkäufers.

Alle Preise exkl. MwSt. Technische Änderungen und Irrtümer unter Vorbehalt.

Alle technischen Daten sowie Angaben zu Format, Gewicht, Helligkeit oder Größe sind Zirkawerte.



...das ist NEU



MEDIUM Design Exklusiv  
zeichnet MEDIUM Design aus.



## CASIO XJ-M Serie – 20.000 Stunden ohne Lampenwechsel



- Keine Ersatzlampenkosten!
- Kein Ausfallrisiko durch Lampendefekt!
- Kein Service- und Verwaltungsaufwand durch Lampentausch!
- 20.000 Stunden ohne Lampenwechsel

### CASIO XJ-M Serie

- Brillante, natürliche Farbwiedergabe
- Sparsam im Stromverbrauch durch dynamische Helligkeitsregulierung
- Räumlich präsentieren durch 3D-Unterstützung (nur über VGA und Video Eingang)
- Präsentieren vom Smartphone oder Tablet PC durch Mobi-Show-Unterstützung (nur XJ-Mxx5-Modelle)
- Präsentieren ohne PC direkt vom USB-Stick (nur XJ-Mxx5-Modelle)
- Vortragen ohne Verkabeln durch WLAN-Fähigkeit (nur XJ-Mxx5-Modelle)
- Kein Warten auf den Projektor dank Quick Start & Stop
- Bis zu 3.000 ANSI-Lumen
- 1,5facher optischer Zoom
- HDMI-Interface

CASIO XJ-M140/XJ-M145	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	3,9 kg
Art.-Nr. 1000XJM140/1000XJM145	Preis auf Anfrage

CASIO XJ-M240/XJ-M245	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	3,9 kg
Art.-Nr. 1000XJM240/1000XJM245	Preis auf Anfrage

CASIO XJ-M150/XJ-M155	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	3,9 kg
Art.-Nr. 1000XJM150/1000XJM155	Preis auf Anfrage

CASIO XJ-M250/XJ-M255	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	3,9 kg
Art.-Nr. 1000XJM250/1000XJM255	Preis auf Anfrage

# CASIO XJ-A Serie – jetzt mit neuen Funktionen

## Neue Funktionen

- **Sparsam im Stromverbrauch** durch dynamische Helligkeitsregulierung
- **Präsentieren vom Smartphone oder Tablet PC** durch Mobi-Show-Unterstützung (nur XJ-Axx6-Modelle)
- **Präsentationstimer**



## CASIO XJ-A Serie

- **Ultraflaches, hochwertiges Design** (43 mm Höhe)
- **Optimale Anpassung der Projektion in kleinen und großen Räumen**, 2facher optischer Zoom
- **Maximaler Bedienkomfort auch bei Deckenmontage**, motorisierter Zoom und Fokus
- **Präsentieren ohne PC** direkt vom USB-Stick (nur XJ-Axx6-Modelle)
- **Vortragen ohne Verkabeln** durch WLAN-Funktion (nur XJ-Axx6-Modelle)
- **Kein Warten auf den Projektor** dank Quick Start & Stop
- **Digitaler Computersanschluss mit Zukunft**, HDMI-Interface

CASIO XJ-A141/XJ-A146	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr. 1000XJA141/1000XJA146	Preis auf Anfrage

CASIO XJ-A240/XJ-A245	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr. 1000XJA240/1000XJA245	Preis auf Anfrage

CASIO XJ-A241/XJ-A246	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr. 1000XJA241/1000XJA246	Preis auf Anfrage



## CASIO Laser&LED Hybrid-Technologie

- Innovativ und umweltfreundlich, quecksilberfreie Lichtquelle
- Langlebig und verschleißfrei, 20.000 Std. Lebensdauer ohne Lampenwechsel
- Kein Ausfallrisiko durch Lampendefekt
- Eine Investition ohne Folgekosten, kein Service- und Verwaltungsaufwand durch Lampentausch



Kein Lampenwechsel ► Keine Folgekosten

Die innovative, von CASIO neu entwickelte Halbleiter-Lichtquellen-Technologie vereint LED und Laser zu einer völlig neuen, quecksilberfreien Lichtquelle. Die Projektorengeneration mit der Laser&LED Hybrid-Technologie besitzt eine Lichtleistung von bis zu 3.500 ANSI-Lumen und erzeugt

brillante Farben für eindrucksvolle Präsentationen – selbst bei Tageslicht. Diese revolutionäre Lichtquelle hat eine Lebensdauer von 20.000 Std. und lässt sich ohne große Verzögerung ein- und ausschalten und ist innerhalb von nur 8 Sekunden betriebsbereit!

Mit einer Lebensdauer von 20.000 Stunden überbietet die Laser&LED Hybrid-Technologie die Lebensdauer herkömmlicher Lampen für Projektoren um ein Vielfaches – für bis zu 10.000 zweistündige Geschäftspräsentationen oder über 13.000 Live-Fußballspiele im Großformat zuhause mit Freunden.



=



Mit der Laser&LED Hybrid Technologie gehören die anfallenden Kosten für Lampenwechsel herkömmlicher Projektoren der Vergangenheit an. Für eine Nutzungsdauer von ca. 20.000 Std. benötigte man bisher bis

zu neun Lampen im Gesamtwert von ca. 3.200 Euro – Kosten, die mit der neuen CASIO Laser&LED Hybrid-Technologie entfallen.

Die Laser&LED Hybrid-Technologie vereinfacht die Handhabung von installierten Projektoren. Durch den Wegfall des Lampenwechsels entfällt der bei herkömmlichen Projektoren komplizierte Lampentausch und die Neuausrichtungen des Projektors.



## Einführung Ultramobile Beamer

Beamer dieser Klasse zeichnen sich in erster Linie durch ein kleines Gehäuse aus und sind für Anwender gedacht, die relativ häufig auf Reisen gehen und in kleinen bis mittelgroßen Räumen präsentieren.

### Merkmale

- Ideal für unterwegs: Gewicht bis maximal 2,5 kg
- Helligkeit bis ca. 3.000 ANSI-Lumen für kleine bis mittelgroße Räume
- PC-frei präsentieren macht die Mitnahme eines Notebooks überflüssig (einige Modelle)
- Direct Power on/off für das Ein- und Ausschalten des Projektors ohne Wartezeit
- Automatisches Set-up ermöglicht Betriebsbereitschaft in Sekundenschnelle (einige Modelle)

## Übersicht Ultramobile Beamer



**CASIO XJ-M Serie**  
Seite 2



**CASIO XJ-A Serie**  
Seite 3



**Epson EB-1750/EB-1760W/EB-1770W**  
Seite 5



**NEC V-Serie**  
Seite 6



**NEC L50W**  
Seite 6



**Optoma ML500, Optoma EW330e**  
Seite 7



**Vivitek D5-Serie**  
Seite 8



**Vivitek Qumi Q2/Vivitek Qumi Q5**  
Seite 9

**Technische Daten der ultramobilen Beamer**  
Seiten 10-11.

# Epson EB-1750/EB-1760W/EB-1770W – extraflach und ultraleicht für Ihre mobile Business-Präsentation



- **Kompakt und leicht** mit nur 1,7 kg
- **Standard-Weitwinkeloptik** für große Bilder selbst aus geringer Entfernung
- **Automatische vertikale und manuelle horizontale Trapezkorrektur** für einfaches Ausrichten
- **HDMI-Eingang** (außer EB-1750)
- **Präsentieren ohne PC** vom USB-Stick
- **3in1-USB-Display:** Bild- und Tonübertragung sowie Foliensteuerung über USB (außer EB-1750)
- **WLAN-Adapter und Quick WLAN USB-Stick:** bei EB-1770W/EB-1760W optional, EB-1750 nicht WLAN-fähig
- **Direct Power on/off**

Epson EB-1750	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	1,7 kg
Art.Nr. 1000EB1750	Preis auf Anfrage

Epson EB-1760W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	1,7 kg
Art.Nr. 1000EB1760W	Preis auf Anfrage

Epson EB-1770W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	1,7 kg
Art.Nr. 1000EB1770W	Preis auf Anfrage

**Garantierweiterung bei allen Epson-Modellen auf Anfrage.**



## Zubehör

### Epson ELP-DC06

Visualizer einfach anschließbar über USB (Typ A), separates Netzteil nicht erforderlich.  
Art.-Nr. 19010-DK 359,24 €

### Epson WLAN-Adapter ELPAP07

für EB-1760W/EB-1770W  
Art.-Nr. 19010-AP07 107,79 €

### Epson Quick WLAN USB-Stick ELPAP08

für EB-1760W/EB-1770W  
(nur verwendbar bei Einsatz des WLAN-Adapters)  
Art.-Nr. 19010-AP08 115,42 €



Tasche im Lieferumfang

## NEC V-Serie – Preis/Leistung ohne Kompromisse

**NEU**



- **Geringer Energieverbrauch**, volle Einhaltung der ErP-Richtlinien, grüner Eco-Modus-Knopf auf der Fernbedienung
- **3D-ready** – zukunftssichere DLP®-Link™-Technik mit 120Hz
- **Lange Lampenlebensdauer** mit bis zu 5.000 Stunden
- **Virtuelle Fernbedienung** zur direkten Steuerung vom Computer aus, macht die IR-Fernbedienung überflüssig
- **Quick start und Direkt off Funktion** – der Beamer ist sofort betriebsbereit
- **Komplettes Anschlussfeld** u.a. mit 2x VGA, 1x HDMI und LAN

NEC V260X	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	2,5 kg
Art.-Nr. 1000V260X	Preis auf Anfrage

NEC V260W	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	2,5 kg
Art.-Nr. 1000V260W	Preis auf Anfrage

NEC V300X	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	2,5 kg
Art.-Nr. 1000V300X	Preis auf Anfrage

NEC V300W	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	2,5 kg
Art.-Nr. 1000V300W	Preis auf Anfrage

## NEC L50W – ultrakompaktes und leichtes Design mit 20.000 Betriebsstunden

**NEU**



- **Benutzerfreundlichkeit** dank automatischer Trapezkorrektur und Erkennung des Eingangssignals
- **Äußerst leicht und kompakt** dank innovativer LED-Technologie, Gehäuse B/H/T: 17/4,1/22 cm
- **Geringe Betriebs- und Wartungskosten** durch 20.000 Betriebsstunden

- **Auf das Wesentliche reduziert** – minimalistisches Design mit umfassenden Anschlussmöglichkeiten (inkl. HDMI)
- **Präsentieren ohne PC mit Office-Viewer-Funktion** direkt vom internen Speicher (1 GB), SD-Karte oder USB-Stick

NEC L50W	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	500
Gewicht	1,2 kg
Art.-Nr. 1000L50W	Preis auf Anfrage



## Optoma ML500 – handliche Projektion neu erfunden



NEU



- **Kaum DIN A5** groß und **1,1 kg leicht** – passt in Ihre Notebooktasche
- Umweltfreundliche **LED-Technologie** mit bis zu **20.000 Std. Laufzeit** – **kein Lampenwechsel!**
- **PC-frei präsentieren** dank integriertem Multimedia-Player
- Wiedergabe von Präsentationen, Dokumenten, Videos, Fotos und Musikdateien
- Dateiwiedergabe über den **integrierten Speicher**, eine SD-Karte oder USB-Stick
- Einfache Anschlussmöglichkeit über **HDMI und VGA**
- Praktisch für **unterwegs**: die stylische Tragetasche im Lieferumfang

Optoma ML500	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	500
Gewicht	1,14 kg
Art.-Nr. 1000ML500	Preis auf Anfrage

## Optoma EW330e – reisetauglich und dennoch hell



- Handtaschengroß und mit nur **1,2 kg** ideal für den mobilen Einsatz
- **Echte 16:10 WXGA-Auflösung** für größtmögliche Einsatzvielfalt in Beruf und Home-Entertainment
- Unterstützt auch **16:9 und 4:3 Formate**
- Erstaunliche **5.000 Std.** Lampenlebensdauer (Eco-Modus)
- **Vollfunktionsfernbedienung** mit Laserpointer und Maussteuerung
- **5 Jahre Optoma Farbgarantie**
- **Kein Wartungsaufwand** dank filterlosem DLP-Design

Optoma EW330e	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.200
Gewicht	1,2 kg
Art.-Nr. 1000EW330E	Preis auf Anfrage

## Vivitek D5-Serie – ultrakompakt und vielfältig in der Anwendung



**NEU**



- **Ultrakompaktes und leichtes Design** mit nur 1,9 kg
- **Zukunftssichere, digitale HDMI-Schnittstelle**
- **Leises Betriebsgeräusch**, nur 29 dB im Eco-Modus (3.200 ANSI-Lumen-Modelle)
- **3D-ready** (DLP®-Link™-Technologie) und 2D-3D-Funktion (D536-3D und D538-3D)
- **Hohes Kontrastverhältnis**, 3.000:1
- **Softcase im Lieferumfang**
- **Geringe Betriebskosten**, D535 und D537W mit 5 Jahren Geräte- und 3 Jahren max. 4.000 Stunden Eco-Modus Lampengarantie für Schulen

### Zubehör

**Vivitek 3D-Shutterbrille Xpand 102**  
Art.-Nr. 1905-3D 99,- €

Vivitek D511	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	1,9 kg
Art.-Nr. 1000511	Preis auf Anfrage

Vivitek D537W	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.200
Gewicht	1,9 kg
Art.-Nr. 1000537W	Preis auf Anfrage

Vivitek D535	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.200
Gewicht	1,9 kg
Art.-Nr. 1000535	Preis auf Anfrage

Vivitek D536-3D	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.200
Gewicht	1,9 kg
Art.-Nr. 1000536	Preis auf Anfrage

Vivitek D513W	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	1,9 kg
Art.-Nr. 1000513W	Preis auf Anfrage

Vivitek D538-3D	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.200
Gewicht	1,9 kg
Art.-Nr. 1000538	Preis auf Anfrage

## Vivitek Qumi Q2/Q5 – Der smarte HD-Pocket-Projektor



**NEU**

- 30.000 Betriebsstunden durch LED-Technologie
- Mini SD-Karten-Steckplatz zum Abspielen unterschiedlicher Dateiformate wie MPEG-4, DivX(Xvid), H.264, WMV9, Real Video, AVS, MJPEG, JPEG, PNG, BMP, MP3, WMA (nur Qumi Q2)
- Integrierter Office 2003/2007 Viewer (Excel, Word)
- 3D-Projektion kompatibel zu DLP®-Link™-Technologie
- 1/4" Fotogewinde auf der Bodenplatte (ermöglicht auch Deckenmontage)
- Optionaler Akkupack für portablen Betrieb (nur Qumi Q2)

Vivitek Qumi Q2	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	300
Gewicht	0,6 kg
Art.-Nr. 1000Q2-W (Weiß)	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 1000Q2-B (Schwarz)	Preis auf Anfrage

Vivitek Qumi Q5	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	500
Gewicht	0,5 kg
Art.-Nr. 1000Q5-W (Weiß)	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 1000Q5-B (Schwarz)	Preis auf Anfrage

**Andere Farben für den Qumi Q5 auf Anfrage.**

### Zubehör

**Vivitek WLAN Modul** für Qumi Q2  
Windows/Mac OS, iPad/Android. IEEE 802.11 b/g/n  
Art.-Nr. 1905-101 49,- €

**Vivitek Akku QB-78K** für Qumi Q2  
100 Minuten @ 50 ANSI-Lumen  
Art.-Nr. 1905-102 99,- €

**Vivitek 3D-Shutterbrille Xpand 102**  
Art.-Nr. 1905-3D 99,- €



Abb. Qumi Q2

**MEDIUM**

## MEDIUM Aktivlautsprecher MX2 – und Ihre Präsentation kann sich hören lassen

- Aktiver Mini-Lautsprecher für digitale Abspielgeräte wie z.B. Handy, iPhone, MP3-Player oder Laptop
- Aus strapazierfähigem ABS-Kunststoff
- Anschluss über 3,5 mm Klinke Audio Kabel oder drahtlos per Bluetooth (A2DP, AVRCP) mit bis zu 10 m Reichweite
- Stromversorgung über integrierten Akku mit bis zu 2,5 Std. Laufzeit



Hinweis: iPhone gehört nicht zum Lieferumfang

MEDIUM Aktivlautsprecher MX2	
Audibleistung	2,2 Watt
Frequenzgang	20 - 20.000 Hz
S/N Verhältnis	95dB +/- 2 dB
Akku	Lithium Ionen, ca. 2,5 Stunden Laufzeit
Betriebsspannung	5,0 Volt DC
Funkstandard	Bluetooth V2.1, V2.0, V1.2, V1.1, Protokoll A2DP, AVRCP
Gehäuse	ABS Kunststoff, weiß
Abmessungen B/H	43/50 mm
Gewicht	47 g
Lieferumfang	3,5 mm Klinkenaudiokabel, USB Kabel, Bedienungsanleitung
Art.-Nr.	1966-MX2
Preis	39,- €

## Technische Daten Ultramobile Beamer

Produktbezeichnung	CASIO XJ-M140/XJ-M145	CASIO XJ-M150/XJ-M155	CASIO XJ-M240/XJ-M245	CASIO XJ-M250/XJ-M255
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.500/1.750	3.000/2.100	2.500/1.750	3.000/2.100
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP
Kontrast	1.800:1	1.800:1	1.800:1	1.800:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	20.000	20.000	20.000	20.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,64 - 2,46:1	1,64 - 2,46:1	1,32 - 1,93:1	1,32 - 1,93:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	33/28	33/28	33/28	33/28
Maße H/B/T	8,4/31,1/24,4 cm	8,4/31,1/24,4 cm	8,4/31,1/24,4 cm	8,4/31,1/24,4 cm
Gewicht	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	5 Jahre, max. 10.000 Std.			
Katalogseite	2	2	2	2
Art.-Nr.	1000XJM140/1000XJM145	1000XJM150/1000XJM155	1000XJM240/1000XJM245	1000XJM250/1000XJM255

Produktbezeichnung	CASIO XJ-A141/XJ-A146	CASIO XJ-A241/XJ-A246	CASIO XJ-A251/XJ-A256	Epson EB-1750
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.500/k.A.	2.500/k.A.	3.000/k.A.	2.600/1.500
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	DLP	DLP	DLP	3LCD
Kontrast	1.800:1	1.800:1	1.800:1	2.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	20.000	20.000	20.000	4.000/4.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,4 - 2,8:1	1,15 - 2,3:1	1,15 - 2,3:1	1,45 - 1,74:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	35/29	35/29	35/29	40/30
Maße H/B/T	4,3/29,7/21,0 cm	4,3/29,7/21,0 cm	4,3/29,7/21,0 cm	4,4/21,0/29,2 cm
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg	1,7 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre Bring-In
Garantie Lichtquelle	5 Jahre, max. 10.000 Std., bei 12 Std. pro Tag	5 Jahre, max. 10.000 Std., bei 12 Std. pro Tag	5 Jahre, max. 10.000 Std., bei 12 Std. pro Tag	1 Jahr oder 1.000 Std.
Katalogseite	3	3	3	5
Art.-Nr.	1000XA141/1000XA146	1000XA241/1000XA246	1000XA251/1000XA256	1000EB1750

Produktbezeichnung	Epson EB-1760W	Epson EB-1770W	NEC L50W	NEC V260X
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.600/1.700	3.000/1.700	500	2.600/1.950
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	3LCD	3LCD	DLP	DLP
Kontrast	2.000:1	2.000:1	2.500:1	2.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	4.000/4.000	4.000/4.000	20.000	3.000/5.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,04 - 1,26:1	1,04 - 1,26:1	1,4:1	1,95 - 2,15:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	37/30	37/30	38/32	34/31
Maße H/B/T	4,4/21,0/29,2 cm	4,4/21,0/29,2 cm	4,3/22,6/17,4 cm	9,5/31,0/24,7 cm
Gewicht	1,7 kg	1,7 kg	1,2 kg	2,5 kg
Garantie Gerät	3 Jahre Bring-In	3 Jahre Bring-In	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	1 Jahr oder 1.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.	k.A.	6 Monate, max. 1.000 Std.
Katalogseite	5	5	6	6
Art.-Nr.	1000EB1760W	1000EB1770W	1000L50W	1000V260X

Produktbezeichnung	NEC V300X	NEC V260W	NEC V300W	Optoma ML500
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	3.000/2.250	2.600/1.950	3.000/2.250	500/-
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP
Kontrast	2.000:1	2.000:1	2.000:1	3.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	3.000/5.000	3.000/5.000	3.000/5.000	20.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,95 - 2,15:1	1,95 - 2,15:1	1,95 - 2,15:1	1,4:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	34/31	34/31	34/31	29/k.A.
Maße H/B/T	9,5/31,0/24,7 cm	9,5/31,0/24,7 cm	9,5/31,0/24,7 cm	4,3/22,0/17,0 cm
Gewicht	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	1,14 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	2 Jahre
Garantie Lichtquelle	6 Monate, max. 1.000 Std.	6 Monate, max. 1.000 Std.	6 Monate, max. 1.000 Std.	24 Monate
Katalogseite	6	6	6	7
Art.-Nr.	1000V300X	1000V260W	1000V300W	1000ML500

## Technische Daten Ultramobile Beamer

Produktbezeichnung	Optoma EW330e	Vivitek D511	Vivitek D513W	Vivitek D535
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.200/1.700	2.600/2.000	2.600/2.000	3.200/2.500
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP
Kontrast	2.000:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	3.000/5.000	3.000/4.000	3.000/4.000	3.000/4.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,55 - 1,7:1	1,92 - 2,14:1	1,52 - 1,76:1	1,92 - 2,14:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	34/31	31/28	31/28	35/29
Maße H/B/T	6,4/20,6/15,6 cm	7,8/26,1/19,0 cm	7,8/26,1/19,0 cm	7,8/26,1/19,0 cm
Gewicht	1,2 kg	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	12 Monate oder 2.000 Std.	1 Jahr, max. 1.000 Std.	1 Jahr, max. 1.000 Std.	1 Jahr, max. 1.000 Std.
Katalogseite	7	8	8	8
Art.-Nr.	1000EW330E	1000511	1000513W	1000535

Produktbezeichnung	Vivitek D536-3D	Vivitek D538-3D	Vivitek Qumi Q2	Vivitek Qumi Q5
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	3.200/2.500	3.200/2.500	300	500
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP
Kontrast	3.000:1	3.000:1	2.500:1	2.500:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	3.000/4.000	3.000/4.000	30.000	30.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,92 - 2,14:1	1,52 - 1,76:1	1,55:1	1,55:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	35/29	35/29	32/28	32/28
Maße H/B/T	7,8/26,1/19,0 cm	7,8/26,1/19,0 cm	3,2/16,0/10,2 cm	3,2/16,0/10,2 cm
Gewicht	1,9 kg	1,9 kg	0,6 kg	0,5 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	1 Jahr, max. 1.000 Std.	1 Jahr, max. 1.000 Std.	3 Jahre	3 Jahre
Katalogseite	8	8	9	9
Art.-Nr.	1000536	1000538	1000Q2-W (Weiß) 1000Q2-B (Schwarz)	1000Q5-W (Weiß) 1000Q5-B (Schwarz)



## Einführung Ultrakurzstanzbeamer

Die Bauweise der Ultrakurzstanzbeamer reduziert den Projektionsabstand auf ein Minimum und eignet sich ideal für den Einsatz mit interaktiven Whiteboards, denn man kann am Board arbeiten, ohne im Lichtstrahl des Beamer zu stehen. Durch den extrem kurzen Projektionsabstand wird der Anwender weder geblendet noch wirft er einen Schatten auf die Projektionsfläche.

### Merkmale

- Ultrakurzstanzbeamer haben ein Abstand-zu-Bildbreiten-Verhältnis von unter 0,4:1. Damit schaffen Sie bei einem Abstand von unter 40 cm eine Bildbreite von 1 m
- Ultrakurzstanzbeamer haben in der Regel ein Objektiv mit fester Brennweite, die Projektionsgröße wird daher über den Abstand bestimmt
- Keine Stolperfallen durch herumliegende Kabel
- Kein Blenden durch den Beamer oder Schatten des Vortragenden im Bild
- Vorzugsweise Wandmontage oder Montage am interaktiven Board

### Tipp:

Sofern der Ultrakurzstanzbeamer auf eine Leinwand projizieren soll, sollte eine sogenannte „TabTension“-Leinwand (s. Seite 105 und 109) eingesetzt werden, die eine perfekte Planlage garantiert.

## Übersicht Ultrakurzstanzbeamer



**Epson EB-470/480/  
475W/485W/475Wi/485Wi**  
Seite 14-15



**Hitachi BZ-1M/iPJ-AW250NM/  
CP-A301NM/CP-A221NM/  
CP-AW251NM**  
Seite 13



**NEC U-Serie**  
Seite 16



**Panasonic PT-CW230E/  
PT-CX200E**  
Seite 17



**Vivitek D7-Serie**  
Seite 18



**Canon LV-8235UST**  
Seite 19

**Technische Daten der  
Ultrakurzstanzbeamer**  
Seiten 19-20.

# Hitachi Ultrakurzstanzbeamer mit und ohne interaktiver Stiftfunktion – schattenfreie Projektion in Perfektion



**NEU**

### BZ-1M/iPJ-AW250NM

- **Interaktive Stiftfunktion** auf beliebigen Oberflächen für produktive Meetings und Schulungen
- **Angepasste HITACHI Starboard-Software** für Schule (iPJ-AW250NM) und Industrie (BZ-1M), kompatibel mit Microsoft Office-Programmen
- **Senkrechtprojektion** auf den Tisch (BZ-1M) mit optionalem Tischständer

### CP-A301NM/CP-A221NM/CP-AW251NM

- **Schattenfreie Projektion**, nur 60 cm Abstand für 2,0 m Bildbreite
- **Ultimative Bildqualität**, digitale Bildkorrekturen für Tonnen-, Kissen- und Eckverzerrung
- **Weniger Wartungsaufwand** durch lange Lampen- und Filterlaufzeiten
- **10-Watt-Monolautsprecher**, keine externe Aktivlautsprecher notwendig
- **Umfassende Anschlussmöglichkeiten** inkl. HDMI, PC-frei präsentieren, Netzwerk und Mikrofoneingang
- **Einfache Installation und Einstellung**, zum Lieferumfang gehörende Wandhalterung mit Feineinstellung für 6 Achsen
- **Senkrechtprojektion** auf den Tisch mit optionalem Tischständer

Hitachi BZ-1M	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	4,1 kg
Art.-Nr. 1000BZ1M	Preis auf Anfrage

Hitachi iPJ-AW250NM	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	4,1 kg
Art.-Nr. 1000IPJAW250N	Preis auf Anfrage

Hitachi CP-A301NM	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 1000CPA301N	Preis auf Anfrage

Hitachi CP-A221NM	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.200
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 1000CPA221N	Preis auf Anfrage

Hitachi CP-AW251NM	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 1000CPAW251N	Preis auf Anfrage

### Zubehör

#### Hitachi Tischständer TT-251

für BZ-1M, CP-A221NM, CP-A301NM, CP-AW251NM  
Art.-Nr. 1905-TT251 120,- €



## Epson EB-470/480/475W/485W – die idealen Partner für Ihr interaktives Board



NEU



- Aus einem Abstand von nur **54 cm** (WXGA) bzw. **62 cm** (XGA) eine Bildbreite von 2,00 m
- **HDMI-Schnittstelle** für perfekte Signalübertragung
- **Für Ihre Sicherheit:** Kensington Lock™, Kennwortschutz, Sicherheitsstange, Sperre für WLAN-Einheit
- **Fernwartung und Kontrolle** über **LAN** (RJ45)
- **WLAN-Adapter** und **Quick WLAN USB-Stick** optional
- **16-Watt-Lautsprecher** integriert
- Wandhalterung im Lieferumfang
- **USB-Display (3in1):** Bild- und Tonübertragung sowie Fernsteuerung über USB- statt VGA-Kabel möglich
- Geeignet für **Auf-, Überkopf- und Senkrechtprojektion**

Epson EB-470	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	5,4 kg
Art.-Nr. 1000EB470	Preis auf Anfrage

Epson EB-480	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	5,4 kg
Art.-Nr. 1000EB480	Preis auf Anfrage

Epson EB-475W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	5,4 kg
Art.-Nr. 1000EB475W	Preis auf Anfrage

Epson EB-485W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.100
Gewicht	5,4 kg
Art.-Nr. 1000EB485W	Preis auf Anfrage



Epson Visualizer (ELP-DC06)

### Zubehör

**Epson ELP-DC06**  
Visualizer einfach anschließbar über USB (Typ A); separates Netzteil nicht erforderlich  
Art.Nr. 19010-DK 359,24 €

**Epson WLAN-Adapter ELPAP07**  
Art.Nr. 19010-AP07 107,79 €

**Epson Quick WLAN USB-Stick ELPAP08**  
Art.Nr. 19010-AP08 115,42 €

**Epson Steuereinheit ELPCB01**  
Für einfache Wandmontage.  
Art.Nr. 19010-CB01 207,50 €

**Tischhalterung für interaktive Modelle auf Anfrage.**



# Epson EB-475Wi/485Wi – die interaktive Gesamtlösung

**NEU**



- **EB-475Wi/EB-485Wi zusätzlich:**
  - Verwandeln dank integriertem Sensor und interaktivem Stift jede Präsentationsfläche in eine **interaktive Fläche**; zusätzliches interaktives Board überflüssig
  - **2 Stifte** im Lieferumfang, mit denen **gleichzeitig interaktiv** gearbeitet werden kann

Epson EB-475Wi	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	5,4 kg
Art.-Nr. 1000EB475WI	Preis auf Anfrage

Epson EB-485Wi	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.100
Gewicht	5,4 kg
Art.-Nr. 1000EB485WI	Preis auf Anfrage



Abb. ähnlich



Abb. ähnlich



Steuereinheit mit Anschlussfeld (optional)

## Zubehör

### Epson ELP-DC06

Visualizer einfach anschließbar über USB (Typ A); separates Netzteil nicht erforderlich  
Art.Nr. 19010-DK 359,24 €

### Epson WLAN-Adapter ELPAP07

Art.Nr. 19010-AP07 107,79 €

### Epson Quick WLAN USB-Stick ELPAP08

Art.Nr. 19010-AP08 115,42 €

### Epson Steuereinheit ELPCB01

Für einfache Wandmontage.  
Art.Nr. 19010-CB01 207,50 €

### Tischhalterung für interaktive Modelle auf Anfrage.



Epson Visualizer (ELP-DC06)

## NEC U-Serie – Ultrakurzstanzbeamer mit Interaktivität zum Nachrüsten



- **Fast ohne Schatten und Blendeffekt** dank ultrakurzem Projektionsabstand, 2 m Bildbreite bei 75 cm Abstand (U250X, U300X) bzw. 60 cm Abstand (U260W, U310W)
- **Wandbefestigung inbegriffen** für schnelle und einfache Installation, kompatibel mit höhenverstellbaren Systemen
- **3D-ready** – zukunftssichere DLP®-Link™-Technik mit 120Hz
- **Frei schwenkbar** als Tischgerät sowie zur Projektion auf Decke und Boden
- **Beste Anschlussfähigkeit** dank zahlreicher Analog- und Digitalanschlüsse sowie Netzwerkfähigkeit
- **Interaktivfunktion nachrüstbar**

### Interaktive Module zum nachrüsten für NEC U-Serie und M-Serie

Das Modul wird einfach auf die, bei der U-Serie zum Lieferumfang gehörende, Wandhalterung montiert. Auch bestehende Installationen können so einfach mit einer Interaktivfunktion nachgerüstet werden.

#### NEC Interaktives Modul NP01Wi1

zur Wandmontage, inkl. Stift und Maustreiber für MS Windows  
Art.-Nr. 1903-100 639,- €

#### NEC Interaktives Modul NP01Wi2

zur Wandmontage, inkl. eBeam Software, Stift und Maustreiber für MS Windows  
Art.-Nr. 1903-101 692,- €

#### NEC Interaktiver Stift NP01Pi

für NP01Wi1 oder NP01Wi2  
Art.-Nr. 1903-102 105,- €



NEC U250X	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	6,5 kg
Art.-Nr. 1000U250X	Preis auf Anfrage

NEC U300X	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	6,5 kg
Art.-Nr. 1000U300X	Preis auf Anfrage

NEC U260W	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	6,5 kg
Art.-Nr. 1000U260W	Preis auf Anfrage

NEC U310W	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.100
Gewicht	6,5 kg
Art.-Nr. 1000U310W	Preis auf Anfrage

## Panasonic PT-CW230E/PT-CX200E – große Bilder mit dem weltweit kürzesten Projektionsverhältnis



**NEU**



- Ultrakurzstanzbeamer: **80" Bilddiagonale** aus einer **Entfernung** von **nur 2,4 cm** (CW230E) bzw. **8,8 cm** (CX200E)
- Flexible Installationslösungen und Einsatzmöglichkeiten **durch Horizontal- und Vertikalprojektion**
- Optimal z.B. für **sehr kleine Räume** oder Räume mit tiefen Decken, Schaufenster, Architekturbüros oder den **Einsatz mit interaktiven Boards**
- **HDMI-Eingang**
- Key Lock-Funktion und Pin Code Lock für Ihre **Sicherheit**
- MyLogo-Funktion zur individuellen **Logoeinspielung**
- Direct Power on/off
- **Kontrolle und Steuerung** über LAN
- Integrierte **3D-Funktion** (NVIDIA optimiert)
- Sehr **wartungsfreundlich** dank Longlife-Luftfilter (bis zu 4.000 Std.)
- **10-Watt-Lautsprecher** integriert

**Verfügbar ab ca. April/Mai 2012**

Panasonic PT-CW230E	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	6,2 kg
Art.Nr. 1000PTCW230E	Preis auf Anfrage

Panasonic PT-CX200E	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.000
Gewicht	6,2 kg
Art.Nr. 1000PTCX200E	Preis auf Anfrage

## Vivitek D7-Serie – flüsterleise Ultrakurzdistanzbeamer



NEU



- **Extrem kurzer Projektionsabstand**, nur 38 cm für 2,0 m Bildbreite (D795WT, D796WT-PB)
- **Flüsterleiser Betrieb** mit nur 29 dB bei voller Lichtleistung
- **3D-ready** (DLP®-Link™-Technik mit 120Hz)
- **Umfangreiche Anschlussoptionen** inkl. HDMI V1.3, 2x VGA, Video u. S-Video
- **Optimierte Farbdarstellung** durch BrilliantColor™- und VividWheel III-Technologie
- **Einfacher Lampenwechsel und wartungsarm**, Serviceklappe auf der Geräteoberseite, 6.000 Std. Filterlaufzeit (Eco-Modus)
- **Interaktivbeamer mit integrierter Stiftfunktion** (D792ST-PB, D796WT-PB)
- **Wandhalterung im Lieferumfang**
- **Geringe Betriebskosten**, D795WT und D791ST mit 5 Jahren Geräte- und 3 Jahren, max. 6.000 Stunden Eco-Modus Lampengarantie für Schulen



Interaktivstift für D792ST-PB/D796WT-PB. Der Stift ist im Lieferumfang von D792ST-PB und D796WT-PB enthalten.

Vivitek D791ST	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	9,0 kg
Art.-Nr. 1000791ST	Preis auf Anfrage

Vivitek D792ST-PB	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	9,0 kg
Art.-Nr. 1000792STPB	Preis auf Anfrage

Vivitek D795WT	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	9,0 kg
Art.-Nr. 1000795WT	Preis auf Anfrage

Vivitek D796WT-PB	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	9,0 kg
Art.-Nr. 1000796WTPB	Preis auf Anfrage

# Canon LV-8235UST – große Bilder bei extrem kurzem Projektionsabstand

**NEU**



- Ultrakurzstanzbeamer: **80" Bilddiagonale** aus einer **Entfernung von nur 2,4 cm** (Installationsabstand Vorderkante)
- **Flexible Installation** – an der Decke, der Wand, am Boden sowie auf und unter dem Tisch
- **3D-Projektion** sogar in engen Räumen
- Integrierter leistungsstarker **10-Watt-Lautsprecher** für intensiven Ton an Orten ohne Sound-Anlage

- **HDMI™-Eingang** zur präzisen Wiedergabe digitaler Bildquellen
- **Unkomplizierte Wartung** durch Lampe mit langer Lebensdauer (bis zu 3.000 Stunden) und Luftfilter (bis zu 4.000 Stunden)
- RJ45 für **Fernsteuerung und -überwachung**



Canon LV-8235UST	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	6,2 kg
Art.Nr. 1000LV8235UST	Preis auf Anfrage

### Zubehör

**Canon Wandhalterung LV-8235UST**  
Art.Nr. 1909-LWWL01 86,- €

## Technische Daten Ultrakurzstanzbeamer

Produktbezeichnung	Epson EB-470	Epson EB-480	Epson EB-475W/EB-475Wi
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.600/1.800	3.000/1.800	2.600/1.800
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	3LCD	3LCD	3LCD
Kontrast	3.000:1	3.000:1	3.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	4.000/6.000	5.000/6.000	4.000/6.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	0,31:1	0,31:1	0,27:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	35/28	35/28	35/28
Maße H/B/T	14,3/36,7/37,5 cm	14,3/36,7/37,5 cm	14,3/36,7/37,5 cm
Gewicht	5,4 kg	5,4 kg	5,4 kg
Garantie Gerät	2 Jahre Bring-In	2 Jahre Bring-In	2 Jahre Bring-In
Garantie Lichtquelle	1 Jahr oder 1.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.
Katalogseite	14-15	14-15	14-15
Art.-Nr.	1000EB470	1000EB480	1000EB475W/1000EB475Wi

Produktbezeichnung	Epson EB-485W/EB-485Wi	Hitachi BZ-1M/iPJ-AW250NM	Hitachi CP-A221NM
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	3.100/1.800	2.500/1.700	2.200/1.500
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	3LCD	3LCD	3LCD
Kontrast	3.000:1	2.000:1	2.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	5.000/6.000	3.000/5.000	3.000/5.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	0,27:1	0,3:1	0,3:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	35/28	34/28	35/29
Maße H/B/T	14,3/36,7/37,5 cm	10,2/34,5/30,3 cm	8,5/34,5/30,3 cm
Gewicht	5,4 kg	4,1 kg	3,8 kg
Garantie Gerät	2 Jahre Bring-In	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	1 Jahr oder 1.000 Std.	6 Monate, max. 3.000 Std.	3 Jahre, max. 3.000 Std.
Katalogseite	14-15	13	13
Art.-Nr.	1000EB485W/1000EB485Wi	1000BZ1M/1000IPJAW250NM	1000CPA221NM

## Technische Daten Ultrakurzdistanzbeamer

Produktbezeichnung	Hitachi CP-A301NM	Hitachi CP-AW251NM	NEC U250X	NEC U300X
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	3.000/2.000	2.500/1.700	2.500/k.A.	3.000/k.A.
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	3LCD	3LCD	DLP	DLP
Kontrast	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	3.000/5.000	3.000/5.000	2.500/4.000	2.500/3.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	0,3:1	0,3:1	0,375:1	0,375:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	35/29	34/28	33/29	36/32
Maße H/B/T	8,5/34,5/30,3 cm	8,5/34,5/30,3 cm	20,0/42,7/40,6 cm	20,0/42,7/40,6 cm
Gewicht	3,8 kg	3,8 kg	6,5 kg	6,5 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	6 Monate, max. 3.000 Std.	6 Monate, max. 3.000 Std.	6 Monate, max. 1.000 Std.	6 Monate, max. 1.000 Std.
Katalogseite	13	13	16	16
Art.-Nr.	1000CPA301NM	1000CPAW251NM	1000U250X	1000U300X

Produktbezeichnung	NEC U260W	NEC U310W	Panasonic PT-CW230E	Panasonic PT-CX200E
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.600/k.A.	3.100/k.A.	2.500/k.A.	2.000/k.A.
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP
Kontrast	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	2.500/4.000	2.500/3.000	2.000/3.000	2.000/3.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	0,3:1	0,3:1	0,19:1	0,24:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	33/29	36/32	36/28	36/28
Maße H/B/T	20,0/42,7/40,6 cm	20,0/42,7/40,6 cm	17,8/32,1/38,5 cm	17,8/32,1/38,5 cm
Gewicht	6,5 kg	6,5 kg	6,2 kg	6,2 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre Abhol- u. Bringservice	3 Jahre Abhol- u. Bringservice
Garantie Lichtquelle	6 Monate, max. 1.000 Std.	6 Monate, max. 1.000 Std.	6 Monate oder 500 Std.	6 Monate oder 500 Std.
Katalogseite	16	16	17	17
Art.-Nr.	1000U260W	1000U310W	1000PTCW230E	1000PTCX200E

Produktbezeichnung	Canon LV-8235UST	Vivitek D791ST	Vivitek D792ST-PB	Vivitek D795WT
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.500/2.000	3.000/2.400	3.000/2.400	3.000/2.400
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP
Kontrast	2.000:1	2.500:1	2.500:1	2.500:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	2.000/3.000	4.000/6.000	4.000/6.000	4.000/6.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	0,19:1	0,24:1	0,24:1	0,19:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	36/28	29/27	29/27	29/27
Maße H/B/T	17,8/32,1/38,6 cm	21,9/35,4/41,1 cm	21,9/35,4/41,1 cm	21,9/35,4/41,1 cm
Gewicht	6,2 kg	9,0 kg	9,0 kg	9,0 kg
Garantie Gerät	3 Jahre Bring-In	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	90 Tage	1 Jahr, max. 1.000 Std.	1 Jahr, max. 1.000 Std.	1 Jahr, max. 1.000 Std.
Katalogseite	19	18	18	18
Art.-Nr.	1000LV8235UST	1000791ST	1000792STPB	1000795WT

Produktbezeichnung	Vivitek D796WT-PB
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	3.000/2.400
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	DLP
Kontrast	2.500:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	4.000/6.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	0,19:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	29/27
Maße H/B/T	21,9/35,4/41,1 cm
Gewicht	9,0 kg
Garantie Gerät	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	1 Jahr, max. 1.000 Std.
Katalogseite	18
Art.-Nr.	1000796WTPB



## Einführung Kurzdistanzbeamer

Der Einsatz von Kurzdistanzbeamern ist sinnvoll in sehr kleinen Räumen mit begrenztem Platz oder wenn aus einem relativ kurzen Abstand ein großes Bild projiziert werden soll.

### Merkmale

- Projektionsgrößenfaktor liegt je nach Modell zwischen 0.5:1 und 1:1, aus einem Abstand zwischen 50 cm und 1 m kann eine Bildbreite von 1 m erreicht werden
- Die Optik hat eine feste Brennweite, so dass die Größe des Bildes nur über den Abstand verändert wird
- Der Vortragende steht nicht im Lichtstrahl des Beamers und wird somit weder geblendet noch wirft er Schatten in das Projektionsbild

## Übersicht Kurzdistanzbeamer



**Epson EB-420/425W/430/435W**  
Seite 22



**CASIO XJ-ST Serie**  
Seite 23



**Panasonic PT-TW231RE**  
Seite 23

**Technische Daten  
der Kurzdistanzbeamer**  
Seite 24.



## Epson EB-420/425W/430/435W – Kurzdistanzbeamer mit optionaler Interaktivität



**NEU**



Interaktives Modul optional



- **HDMI-Schnittstelle** für digitale Bildübertragung
- **Einfache Einrichtung** dank horizontaler und vertikaler Trapezkorrektur
- **Geringe Betriebskosten und Wartungsaufwand:** Lampenlebensdauer bis 6.000 Std., Filterlaufzeit bis 5.000 Std.
- **Zur Sicherheit:** robuste Sicherheitsstange, Passwortschutz und Kensington Lock™
- **Optionales Modul für interaktive Präsentationen**
- 16-Watt-Lautsprecher
- Wandhalterung zur **einfachen Installation** (optional)

**Garantierweiterungen bei allen Epson Modellen auf Anfrage.**



Epson EB-420	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 1000EB420	Preis auf Anfrage

Epson EB-430	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	3,9 kg
Art.-Nr. 1000EB430	Preis auf Anfrage

Epson EB-425W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 1000EB425W	Preis auf Anfrage

Epson EB-435W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	3,9 kg
Art.-Nr. 1000EB435W	Preis auf Anfrage

### Zubehör

**Epson ELP-DC06**  
Visualizer einfach anschließbar über USB (Typ A), separates Netzteil nicht erforderlich  
Art.-Nr. 19010-DK 359,24 €

**Epson Wandhalterung ELPMB27**  
Art.-Nr. 19010-MB27 141,- €

**Epson WLAN-Adapter ELPAP07**  
Art.-Nr. 19010-AP07 107,79 €

**Epson Quick WLAN USB-Stick ELPAP08**  
Art.-Nr. 19010-AP08 115,42 €

**Epson interaktives Kameramodul**  
Art.-Nr. 19010-IU03 293,- €

## CASIO XJ-ST Serie – interaktive Kurzdistanzbeamer mit 20.000 Stunden ohne Lampenwechsel



- **Keine Ersatzlampenkosten!**
- **Kein Ausfallrisiko durch Lampendefekt!**
- **Kein Service- und Verwaltungsaufwand durch Lampentausch!**
- **20.000 Betriebsstunden, dank Laser&LED Hybrid-Technologie**

- **Brillante, natürliche Farbwiedergabe**
- **Sparsam im Stromverbrauch** durch dynamische Helligkeitsregulierung
- **Interaktiver Stift** (optional)
- **Räumlich präsentieren** durch 3D-Unterstützung (nur über VGA und Video Eingang)
- **Präsentieren vom Smartphone oder Tablet PC** durch Mobi-Show-Unterstützung
- **Präsentieren ohne PC** direkt vom USB-Stick
- **Vortragen ohne Verkabeln** durch WLAN-Fähigkeit

- **Kein Warten auf den Projektor** dank Quick Start & Stop
- **Fernwartung und Fernbedienung** über LAN
- **HDMI-Anschluss**, sowie 2x PC IN (analog), 1x PC OUT (analog)

CASIO XJ-ST145	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	7,1 kg
Art.-Nr. 1000XJST145	Preis auf Anfrage

CASIO XJ-ST155	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	7,1 kg
Art.-Nr. 1000XJST155	Preis auf Anfrage

### Zubehör

**CASIO Interaktiver Stift YA-P10**  
Art.-Nr. 190YAP10 199,- €

**CASIO 3D-Konvertierungssoftware YA-D30**  
Art.-Nr. 190YAD30 150,- €

**CASIO 3D-Shutterbrille YA-G30**  
Art.-Nr. 190YAG30 99,- €



## Panasonic PT-TW231RE – mit dem können Sie (inter)aktiv werden!



- **Ultra-Weitwinkel-Projektor** für Projektionen aus sehr kurzer Entfernung
- **Interaktive Präsentationen** mit Hilfe eines „Interactive Pen“ – Vorträge können durch eigene Notizen auf der Präsentationsfläche interessant und aktiv gestaltet werden
- **HDMI-Eingang**
- **10-Watt-Lautsprecher** integriert

- **Fernwartung und -kontrolle** über LAN
- **Wartungsfreundlich** dank Longlife-Luftfilter
- **Direct Power on/off**
- **Diebstahlschutz** durch PIN Code Lock und Key Lock
- **MyLogo-Funktion** zur **individuellen Logoeinspielung**

Panasonic PT-TW231RE	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	4,7 kg
Art.Nr. 1000PTTW231RE	Preis auf Anfrage

## Technische Daten Kurzdistanzbeamer

Produktbezeichnung	CASIO XJ-ST145	CASIO XJ-ST155	Epson EB-420	Epson EB-430
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.500/1.750	3.000/2.100	2.500/2.000	3.000/2.100
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	DLP	DLP	3LCD	3LCD
Kontrast	1.800:1	1.800:1	3.000:1	3.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	20.000	20.000	5.000/6.000	4.000/6.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	0,68:1	0,68:1	0,55 - 0,74:1	0,55 - 0,74:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	33/28	33/28	35/28	37/29
Maße H/B/T	10,6/42,0/32,3 cm	10,6/42,0/32,3 cm	10,5/34,5/27,7 cm	10,5/34,5/27,7 cm
Gewicht	7,1 kg	7,1 kg	3,8 kg	3,9 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	2 Jahre Bring-In	2 Jahre Bring-In
Garantie Lichtquelle	3 Jahre, max. 6.000 Std.	3 Jahre, max. 6.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.
Katalogseite	23	23	22	22
Art.-Nr.	1000XJST145	1000XJST155	1000EB420	1000EB430

Produktbezeichnung	Epson EB-425W	Epson EB-435W	Panasonic PT-TW231RE
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.500/2.000	3.000/2.100	2.500/1.900
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	3LCD	3LCD	3LCD
Kontrast	3.000:1	3.000:1	500:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	5.000/6.000	4.000/6.000	3.000/4.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	0,48 - 0,65:1	0,48 - 0,65:1	0,5:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	35/28	37/29	36/29
Maße H/B/T	10,5/34,5/27,7 cm	10,5/34,5/27,7 cm	14,34/35,0/38,19 cm
Gewicht	3,8 kg	3,9 kg	4,7 kg
Garantie Gerät	2 Jahre Bring-In	2 Jahre Bring-In	3 Jahre Abhol u. Bringservice
Garantie Lichtquelle	1 Jahr oder 1.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.	6 Monate oder 500 Std.
Katalogseite	22	22	23
Art.-Nr.	1000EB425W	1000EB435W	1000PTTW231RE



## Einführung Hochauflösende Beamer

In Zeiten immer höherer Bildschirmauflösungen (viele aktuelle Desktop-PCs und Notebooks kommen mit SXGA+ oder einer noch höheren Qualität) zeigen hochauflösende Beamer genau das, was auf dem PC-Monitor zu sehen ist. Dies ist besonders in technischen und medizinischen Bereichen wichtig, aber auch in der Werbe- und Grafikbranche.

### Merkmale

- Hohe Detailpräzision
- Selbst feine Linien werden mit beeindruckender Genauigkeit dargestellt
- Klein gedruckter Text bleibt gut lesbar
- Einsatzbereiche u.a.: Publikation, Druck und Fotografie, CAD/CAM, Medizintechnik, Simulationen, 3D-Visualisierung, Museen, Hochschulen, Architekturbüros, Forschungslabore und professionelle Konferenzen

## Übersicht Hochauflösende Beamer



**Canon XEED SX7 Mark II/  
XEED SX80 Mark II**  
Seite 26



**Vivitek D950HD/D952HD/D963HD**  
Seite 27



**Panasonic PT-EZ570E**  
Seite 28

**Technische Daten  
der hochauflösenden Beamer**  
Seite 29.

## Canon LCOS-XEED-Serie – SXGA+ für perfekte Projektion bis ins kleinste Detail



Canon XEED SX7 Mark II



Canon XEED SX80 Mark II



Canon XEED SX80 Mark II Deckenmontage  
(Halterung nicht im Lieferumfang)

- **LCOS-Technologie** für praktisch rasterlose und farbrillante Bilder
- **SXGA+-Auflösung** für schärfste Darstellung auch feinsten Details
- **Motorzoom mit extremem Zoombereich** (1,7fach bei SX7 Mark II bzw. 1,5fach bei SX80 Mark II)
- **Optisches Canon-AISYS-System** für helle Bilder und satte Farben
- **DVI-Eingang** mit HDCP-Kompatibilität
- **Hoher Kontrast:** 1.000:1 (SX7 Mark II) bzw. 900:1 (SX80 Mark II)
- **Bedienerfreundlich:** Auto-Input, Auto-Focus, Auto-Keystone-Korrektur (vertikal), Auto-Wandfarbkorrektur (SX80 Mark II nur Auto-Input und Auto-Keystone)
- **Flüsterleise** mit 31 dB (im Eco-Modus)
- **Foto-Modus** für optimierte Wiedergabe von sRGB-Fotos je nach Umgebungslicht
- **Zusätzlich nur SX80 Mark II:** PC-frei präsentieren über USB, PictBridge-kompatibel für Direktanschluss einer Digitalkamera, HDMI-Eingang, RJ45-Schnittstelle

Canon XEED SX7 Mark II	
Auflösung	SXGA+
Technologie	LCOS
ANSI-Lumen	4.000
Gewicht	4,8 kg
Art.-Nr. 1000SX7-MarkII	Preis auf Anfrage

Canon XEED SX80 Mark II	
Auflösung	SXGA+
Technologie	LCOS
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	5,2 kg
Art.-Nr. 1000SX80-MarkII	Preis auf Anfrage

## Vivitek D950HD/D952HD/D963HD – maximale Auflösung für den mobilen Einsatz



**NEU**



- DLP®, BrilliantColor™ und VividWheel III für **bestmögliche Bildqualität**
- **3.000:1 Kontrastverhältnis** für brillante Farben
- **Umfassende Anschlussmöglichkeiten**, inkl. 2x HDMI V1.3, VGA, Video und S-Video
- **Netzwerkkontrolle** über LAN-Schnittstelle
- **Einfacher Lampenwechsel** auch bei Deckenmontage
- **Bedienfeldsperre**
- D950HD bis zu 5.000 Lampenstunden (Eco-Modus)

Vivitek D950HD	
Auflösung	Full HD
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	3,4 kg
Art.-Nr. 1000950HD	Preis auf Anfrage

Vivitek D963HD (NEU)	
Auflösung	Full HD
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	4.500
Gewicht	3,4 kg
Art.-Nr. 1000963HD	Preis auf Anfrage

Vivitek D952HD	
Auflösung	Full HD
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.500
Gewicht	3,4 kg
Art.-Nr. 1000952HD	Preis auf Anfrage



## Panasonic PT-EZ570E – Professionelle Eigenschaften für hohe Qualitätsansprüche in WUXGA-Auflösung



**NEU**



- **Anorganische LCD-Panels** sorgen für eine faszinierende, langanhaltende Bildqualität
- **Flexible Installationsmöglichkeiten** dank motorisiertem Lens-Shift, Wechseloptiken, Corner Keystone-Korrektur und 360°-Projektion
- Zahlreiche Anschlüsse inkl. **HDMI, DVI-D** und **BNC**
- **Automatischer Filterwechsel** (bis 12.000 Std.)
- **Mechanischer Shutter** zur kompletten Absorbierung des Restlichts
- **Crestron RoomView™ und PJLink™ kompatibel**
- **Stromersparnis** durch intelligentes Lampen-Kontrollsystem zur automatischen Helligkeitsregulierung nach Bildinhalten
- **10-Watt-Lautsprecher integriert**
- **Bild-in-Bild-** und **Bild-neben-Bild-Funktion** für das **gleichzeitige** Präsentieren **mehrerer Bildinhalte**

Panasonic PT-EZ570E	
Auflösung	WUXGA
Technologie	LCD
ANSI-Lumen	5.000
Gewicht	10,5 kg (inkl. Standardoptik)
Art.Nr. 1000PTEZ570E	Preis auf Anfrage

**Verfügbar ab ca. Mai 2012.**

**Die Geräte werden mit Standardobjektiv ausgeliefert. Es gibt auch jeweils eine „L“ Version ohne Objektiv Wechselobjektive dafür auf Anfrage.**

## Technische Daten Hochauflösende Beamer

Produktbezeichnung	Canon XEED SX80 Mark II	Canon XEED SX7 Mark II	Panasonic PT-EZ570E	Vivitek D950HD
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	3.000/2.400	4.000/3.200	5.000/k.A.	3.000/2.400
Auflösung	1.400 x 1.050 (SXGA+)	1.400 x 1.050 (SXGA+)	1.920 x 1.200 (WUXGA)	1.920 x 1.080 (Full HD)
Technologie	LCOS	LCOS	3LCD	DLP
Kontrast	900:1	1.000:1	5.000:1	3.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	2.000/3.000	2.000/3.000	3.000/4.000	5.000/6.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,48 - 2,18:1	1,46 - 2,43:1	je nach Objektiv	1,6 - 1,92:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	35/31	35/31	35/31	35/30
Maße H/B/T	12,1/33,2/34,0 cm	11,4/26,6/33,6 cm	16,4/48,95/43,48 cm (mit Standardoptik)	11,3/33,3/25,5 cm
Gewicht	5,2 kg	4,8 kg	10,5 kg	3,4 kg
Garantie Gerät	36 Monate Bring-In	36 Monate Bring-In	3 Jahre Abhol- u. Bringservice	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	90 Tage	90 Tage	6 Monate oder 500 Std.	1 Jahr, max. 1.000 Std.
Katalogseite	26	26	28	27
Art.-Nr.	1000SX80-MarkII	1000SX7-MarkII	1000PTEZ570E	1000950HD

Produktbezeichnung	Vivitek D952HD	Vivitek D963HD
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	3.500/2.800	4.500/3.600
Auflösung	1.920 x 1.080 (Full HD)	1.920 x 1.080 (Full HD)
Technologie	DLP	DLP
Kontrast	3.000:1	3.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	3.000/4.000	2.000/2.500
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,6 - 1,92:1	1,6 - 1,92:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	35/30	35/30
Maße H/B/T	11,3/33,3/25,5 cm	11,3/33,3/25,5 cm
Gewicht	3,4 kg	3,4 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	1 Jahr, max. 1.000 Std.	1 Jahr, max. 1.000 Std.
Katalogseite	27	27
Art.-Nr.	1000952HD	1000963HD



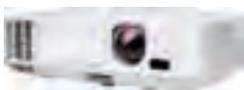
## Einführung Breitbildbeamer (16:10)

Die Breitbildauflösung (1.280 x 800) mit ihrem 16:10 Format entspricht der Auflösung der meisten Notebook-Computer. So kann der Projektor genau Ihren Bildschirminhalt projizieren – ganz ohne Anpassung.

### Merkmale:

- Die WXGA-Auflösung bietet 30 % mehr Fläche im Vergleich zur XGA-Auflösung (1.024 x 768)
- Bei vergleichbarer Bildhöhe kann in der Breite ca. 25 % mehr Information gezeigt werden. So lassen sich bei Excel mehr Spalten darstellen, ohne dass das Bild verschoben werden muss
- WXGA-Beamer lassen sich als sogenannte „Cross-Over“-Produkte sowohl als Business- als auch als Heimkinobeamer einsetzen
- Das 16:10 Format entspricht eher dem Blickfeld des Menschen als die klassische XGA-Auflösung mit ihrem 4:3 Format. Der Mensch nimmt daher Informationen im 16:10 Format leichter auf

## Übersicht Breitbildbeamer



**NEC M-Serie**  
Seite 31



**Canon LV-8320**  
Seite 32



**Epson EB-1840W**  
Seite 32



**Vivitek D8-Serie**  
Seite 33



**Optoma EW615/EW762**  
Seite 34



**BenQ MW712**  
Seite 34

**Technische Daten der Breitbildbeamer** Seite 35.

## NEC M-Serie – umweltfreundlich, leistungsstark und komplett ausgestattet



**NEU**



- **Bemerkenswerte Performance** ohne Kompromisse bei Qualität und Benutzerfreundlichkeit
- **Umweltschutz** durch neueste Umwelttechnologie und Minimierung von Stromverbrauch und Wartung
- **Große Flexibilität** durch verschiedene Ausstattungen des Projektors wie z.B. 1,7fach-Zoom und geringste Kosten bei Folgeinstallationen (bis zu 6.000 Lampenstunden im Eco-Modus)
- **Intuitive Nutzung** durch benutzerorientiertes Design
- **Breitbildformat** bietet zusätzlichen Raum für Präsentationen und andere Büroanwendungen
- **PC-frei präsentieren**, direkt vom USB-Stick
- **Drahtlos präsentieren**, ohne lästiges VGA-Kabel mit dem optionalen WLAN-Modul

**Tipp:** Anwender aus dem Bildungsbereich können die Lampengarantie der M-Serie kostenlos bei NEC erweitern lassen!



### Modelle mit WXGA-Auflösung

NEC M260W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	2,99 kg
Art.-Nr. 1000M260W	Preis auf Anfrage

NEC M300W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	2,99 kg
Art.-Nr. 1000M300W	Preis auf Anfrage

### Modelle mit XGA-Auflösung

NEC M230X	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.300
Gewicht	2,99 kg
Art.-Nr. 1000M230X	Preis auf Anfrage

NEC M260X	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	2,99 kg
Art.-Nr. 1000M260X	Preis auf Anfrage

NEC M300X	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	2,99 kg
Art.-Nr. 1000M300X	Preis auf Anfrage

NEC M350X	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.500
Gewicht	2,99 kg
Art.-Nr. 1000M350X	Preis auf Anfrage

NEC M420X	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	4.200
Gewicht	2,99 kg
Art.-Nr. 1000M420X	Preis auf Anfrage



NEC WLAN-Adapter optional  
Art.-Nr. 1903-75



## Canon LV-8320 – großer Zoombereich für räumliche Flexibilität

- **1,6fach** Canon Weitwinkel-Zoomobjektiv
- Hoher Kontrastumfang von bis zu 2.000:1 mit Lampensteuerung für **tiefes Schwarz**
- Automatische Erkennung des Eingangssignals und vertikale Keystone-Korrektur für **komfortable Bedienung**
- **HDMI™-Eingang** zur präzisen Wiedergabe digitaler Bildquellen
- Integrierter Lautsprecher mit starker **10-Watt-Ausgangsleistung** und Line-Out-Anschluss
- **Wartungsarm:** Lampenlebensdauer von bis zu 5.000 Std. im Eco-Modus, Filterlebensdauer von bis zu 5.500 Std. und Stromverbrauch von weniger als 1-Watt im Standby-Modus (bei ausgeschalteter Netzwerkfunktion)
- **Simultanprojektion von zwei Bildern** (Bild-im-Bild und Bild-neben-Bild)
- RJ45-Netzwerkanschluss für **Remote-Überwachung und -Steuerung**
- **Leiser Betrieb:** nur ca. 29 dB (A) im Eco-Modus




Canon LV-8320	
Auflösung	WXGA
Technologie	LCD
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	3,4 kg
Art.Nr. 1000LV8320	Preis auf Anfrage



## Epson EB-1840W – für einfache Bildausrichtung




- **Einfache Bildausrichtung** dank automatischer vertikaler Keystone-Korrektur
- **5-Watt-Lautsprecher**
- **3in1-USB-Display:** Bild- und Tonübertragung sowie Fernsteuerung über USB
- **Niedrige Betriebskosten** dank geringem Stromverbrauch und langer Lampenlebensdauer
- **Direct Power on/off**

Epson EB-1840W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.700
Gewicht:	3,3 kg
Art.-Nr. 1000EB1840W	Preis auf Anfrage

**Weitere Modelle aus der EB-18er Serie auf Anfrage. Garantierweiterung bei allen Epson Modellen auf Anfrage.**

### Zubehör

**Epson Softcase**  
Art.-Nr. 19010-KS64

12,37 €



## Vivitek D8-Serie – für Büro, Schule und unterwegs


**NEU**


- **Herausragend strahlende Farben** durch Vivid Color Wheel-Technologie
- Bis zu **3.600 ANSI-Lumen** hell (D859)
- Bis zu **6.000 Lampenstunden** (im Eco-Modus)
- **Zwei digitale Eingänge**, HDMI und DVI-I
- **Fernwartung und Fernbedienung** über LAN-Schnittstelle
- **10-Watt-Lautsprecherleistung** und Mikrofoneingang
- **Schnellstart- und Stop-Funktion**, kein langes Warten auf den Beamer
- **3D-ready**

Vivitek D853	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.200
Gewicht	2,7 kg
Art.-Nr. 1000853	Preis auf Anfrage

Vivitek D859	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.600
Gewicht	2,7 kg
Art.-Nr. 1000859	Preis auf Anfrage

Vivitek D857WT	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	2,7 kg
Art.-Nr. 1000857WT	Preis auf Anfrage

Vivitek D855ST	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	2,7 kg
Art.-Nr. 1000855ST	Preis auf Anfrage

### Zubehör

#### Vivitek 3D-Shutterbrille Xpand 102

Art.-Nr. 1905-3D

99,- €



## Optoma EW615/EW762 – Power für Ihr Breitbildformat

NEU



- **Zahlreiche** analoge und digitale **Anschlussmöglichkeiten**
- **Langlebige Projektion** – 4.000 Std. Lampenlebensdauer (Eco-Modus)
- Crestron RoomView® – **RJ45-Steuerung und -Überwachung**
- **10-Watt- (EW615)** bzw. **8-Watt-Lautsprecher (EW762)** für ein komplettes Multimedia Set-up
- **Energiesparend** mit weniger als 1-Watt Verbrauch im Standby-Modus
- **Kaum Wartungsaufwand** durch filterloses Design

- Sicherheitsbefestigung und Passwortschutz für **zusätzliche Sicherheit**
- **Sehr leise:** nur 28 dB (EW615) bzw. 29 dB (EW762) im Eco-Modus
- **WLAN** optional über Adapter

Optoma EW762	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	4.000
Gewicht	2,9 kg
Art.-Nr. 1000EW762	Preis auf Anfrage

Optoma EW615	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.500
Gewicht	2,9 kg
Art.-Nr. 1000EW615	Preis auf Anfrage

### Zubehör

**Optoma WLAN-Adapter**  
Art.-Nr. 1906-WPSII 116,80 €

BenQ

## BenQ MW712 – der Profi mit energieeffizienter SmartEco-Technologie

NEU



- SmartEco-Modus für energieeffiziente Schaltung auf die **jeweils optimale Helligkeitsstufe**
- Eco Blank-Modus für **bis zu 70 % Energieersparnis** im **Blank-Modus**
- Wartung und Kontrolle **über LAN** (Crestron und PJ-Link kompatibel)
- **10-Watt-Lautsprecher**
- Sicherheitsriegel **schützt vor Diebstahl**
- Leichter Zugang zur Lampe über eine Klappe am Gehäuse für **schnellen Lampenwechsel**
- **HDMI-Eingang**

BenQ MW712	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.200
Gewicht	2,5 kg
Art.-Nr. 1000MW712	Preis auf Anfrage



## Technische Daten Breitbildbeamer

Produktbezeichnung	NEC M260W	NEC M300W	Canon LV-8320	Epson EB-1840W
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.600/1.950	3.000/2.250	3.000/1.950	3.700/2.960
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD
Kontrast	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.500:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	5.000/6.000	4.000/5.000	3.000/5.000	3.000/4.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,3 - 2,2:1	1,3 - 2,2:1	1,14 - 1,86:1	1,38 - 2,24:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	34/27	35/29	34/29	39/35
Maße H/B/T	9,9/33,9/25,7 cm	9,9/33,9/25,7 cm	9,7/35,0/27,7 cm	9,3/34,5/26,3 cm
Gewicht	2,9 kg	2,9 kg	3,4 kg	3,3 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre Bring-In	2 Jahre Bring-In
Garantie Lichtquelle	6 Monate, max. 1.000 Std.	6 Monate, max. 1.000 Std.	90 Tage	1 Jahr oder 1.000 Std.
Katalogseite	31	31	32	32
Art.-Nr.	1000M260W	1000M300W	1000LV8320	1000EB1840W

Produktbezeichnung	Vivitek D853W	Vivitek D857WT	Optoma EW615	Optoma EW762
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	3.200/2.500	3.000/2.400	3.500/3.000	4.000/3.500
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP
Kontrast	3.000:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	4.000/6.000	4.000/6.000	3.000/4.000	3.000/4.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,52 - 1,76:1	0,53:1	1,28 - 1,54:1	1,28 - 1,54:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	36/33	36/33	30/28	32/29
Maße H/B/T	10,4/30,6/20,6 cm	10,4/30,6/20,6 cm	9,7/32,4/23,4 cm	9,7/32,4/23,4 cm
Gewicht	2,7 kg	2,7 kg	2,9 kg	2,9 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	1 Jahr, max. 1.000 Std.	1 Jahr, max. 1.000 Std.	1 Jahr oder 2.000 Std.	1 Jahr oder 2.000 Std.
Katalogseite	33	33	34	34
Art.-Nr.	1000853W	1000857WT	1000EW615	1000EW762

Produktbezeichnung	BenQ MW712
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	3.200/2.700
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	DLP
Kontrast	10.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	3.500/5.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,46 - 1,60:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	29/27
Maße H/B/T	12,4/30,2/23,3 cm
Gewicht	2,5 kg
Garantie Gerät	2 Jahre inkl. Pick-up im 1. Jahr
Garantie Lichtquelle	12 Monate oder 2.000 Std.
Katalogseite	34
Art.-Nr.	1000MW712



## Einführung Spezialbeamer

Einige Beamer-Modelle verfügen neben den Standard-Features über Eigenschaften, die sie für ganz spezielle Einsätze geeignet machen.

### Merkmale je nach Modell:

- **Mehrfach-/Breitbildprojektionen:** Ansteuerung von bis zu vier Projektoren von einem PC
- **PC-freie Darstellung** von Fotos, Filmen und Slide-Shows via USB
- **LAN-Einbindung** für Netzwerkadministration, Fernwartung, Steuerung sowie Übertragung von Daten
- **Automatische Bild-Korrektur:** Bildverzerrungen (Trapez) vertikal und horizontal sowie die Schärfe werden automatisch auf Knopfdruck korrigiert
- **WLAN** kann mit einem Quick WLAN USB-Stick (optional) schnell und einfach eingerichtet werden
- **USB-Display:** Bild- und Tonübertragung über USB statt über VGA-Kabel

## Übersicht Spezialbeamer



**Epson EB-1775W**  
Seite 37



**Panasonic PT-VW435NE/  
Panasonic PT-VX505NE**  
Seite 38



**Epson EB-1880**  
Seite 38



**Epson EB-D6155W/EB-D6250**  
Seite 39



**Avio iP-01UE**  
Seite 39

**Technische Daten  
der Spezialbeamer**  
Seite 40.

## Epson EB-1775W – Leichtgewicht mit cleveren Funktionen



- **Kompakt und leicht** mit nur 1,7 kg
- **Standard-Weitwinkelobjektiv** für große Bilder selbst aus geringer Entfernung
- **Automatische vertikale und horizontale Trapezkorrektur** für einfaches Ausrichten
- **HDMI-Eingang**
- **Präsentieren ohne PC** vom USB-Stick
- **3in1-USB-Display:** Bild- und Tonübertragung sowie Foliensteuerung über USB
- **Direct Power on/off**

- **WLAN-Adapter und Quick WLAN im Lieferumfang**
- **Screen fit:** passt die projizierten Bilder automatisch jeder schwarz umrandeten Leinwand an

Epson EB-1775W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	1,7 kg
Art.Nr. 1000EB1775W	Preis auf Anfrage

**Garantieverweiterung bei allen Epson Modellen auf Anfrage.**

### Zubehör

#### Epson ELP-DC06

Visualizer einfach anschließbar über USB (Typ A), separates Netzteil nicht erforderlich.  
Art.-Nr. 19010-DK 359,24 €



## Panasonic PT-VW435NE/PT-VX505NE – für WLAN, LAN oder PC-freies Präsentieren

NEU



- **HDMI-Eingang** für beste Übertragungsqualität
- USB Memory Viewer für **PC-freies Präsentieren**
- USB-Display für einfaches **Präsentieren über USB-Kabel**
- **WLAN-Präsentationen** auch vom **iPad/iPhone/iPod Touch**
- Flexibles Positionieren dank **Weitwinkelobjektiv mit 1,6fach optischem Zoom** (1,18 - 1.90:1)
- **10-Watt-Lautsprecher** und **Mikrofoneingang**
- Fernwartung und Steuerung über **LAN**
- Kompatibel mit **Crestron RoomView™** und **PJLink™**
- **29 dB leise** (Eco-Modus)

Panasonic PT-VW435NE	
Auflösung	WXGA
Technologie	LCD
ANSI-Lumen	4.000
Gewicht	5,0 kg
Art.-Nr. 1000PTVW435NE	Preis auf Anfrage

Panasonic PT-VX505NE	
Auflösung	XGA
Technologie	LCD
ANSI-Lumen	5.000
Gewicht	5,0 kg
Art.-Nr. 1000PTVX505NE	Preis auf Anfrage

Verfügbar ab ca. Juli 2012. Ab Mai auch ohne einige der Sonderfunktionen verfügbar (als PT-VW430E, PT-VX500E).

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## Epson EB-1880 – das lichtstarke Multitalent

NEU



- **Leistungsstark** und dennoch **mobil**
- **HDMI-Anschluss** für digitale Signale
- Horizontale und vertikale **Keystone-Korrektur**
- **Für Ihre Sicherheit:** Kensington Lock™, Kennwortschutz, Vorhängeschloss und Sicherheitskabelvorrichtung
- **LAN-Einbindung** für Netzwerkadministration, Fernwartung, Steuerung sowie **Übertragung von Bildinhalten**
- **10-Watt-Lautsprecher**
- **PC-frei Darstellung** von Bildern via USB Typ A
- Anschluss an die **Epson Visualizer** ELP-DC06 via USB Typ A und ELP-DC11 via RGB

Epson EB-1880	
Auflösung	XGA
Technologie	LCD
ANSI-Lumen	4.000
Gewicht:	3,3 kg
Art.-Nr. 1000EB1880	Preis auf Anfrage

**Weitere Modelle aus der EB-18er Serie auf Anfrage. Garantierweiterung bei allen Epson Modellen auf Anfrage**



### Zubehör

**Epson Softcase**  
Art.-Nr. 19010-KS64 12,37 €

**Epson ELPDC06**  
Visualizer einfach anschließbar über USB (Typ A), separates Netzteil nicht erforderlich  
Art.-Nr. 19010-DK 359,24 €

**Epson ELP-DC11 (Visualizer)**  
Art.-Nr. 19010-DC11 482,- €

## Epson EB-D6155W/EB-D6250 – staubgeschützt für widrige Einsatzbedingungen

NEU



- Ideal für **staubige und sandige Standorte** sowie öffentliche Vorführungen in geschlossenen Räumen wie Werkhallen, Arenen, Bildungseinrichtungen und Kirchen
- Projektorgehäuse **komplett versiegelt**
- Gebläse-Verschlussystem **schließt automatisch** bei Ausschalten des Beamers
- Elektrostatischer Filter mit **Lebensdauer bis 10.000 Std.**
- **HDMI-Eingang** und **Split-Screen-Funktion**
- Fernwartung – Steuerung sowie Bild- und Tonübertragung über **LAN**
- **Präsentationen** von Bilddateien **ohne PC** direkt vom **USB-Speichermedium**

Epson EB-D6155W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.500
Gewicht:	4,4 kg
Art.-Nr. 1000EBD6155W	Preis auf Anfrage

Epson EB-D6250	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	4.000
Gewicht:	4,4 kg
Art.-Nr. 1000EBD6250	Preis auf Anfrage

### Zubehör

#### Epson WLAN-Adapter ELPAP07

Art.-Nr. 19010-AP07 107,79 €

#### Epson Quick WLAN USB-Stick ELPAP08

nur verwendbar bei Einsatz des WLAN-Adapters

Art.-Nr. 19010-AP08 115,42 €

## Avio iP-01UE – Sofortpresenter, Episkop und Beamer mit integrierter Kamera



- **Sofortige Anzeige von** aufgelegten **Objekten** wie Printmedien, Folien oder Gegenständen
- Hohe Bildqualität durch **integrierte Digitalkamera** mit 3,15 Mio. Bildpunkten
- **DIN A4**-Seiten fast vollständig darstellbar, Abtastfläche 216 x 288 mm
- **Digitale Bildrotation** zur Darstellung von Quer- und Hochformat
- **Digitalzoom** mit bis zu 25facher Vergrößerung im Dokumentenmodus
- **Tafelmodus** für die farbrichtige Projektion auf Schultafeln
- **Direct Power off**, kein langes Warten bis der Projektor abgekühlt ist
- IR-Fernbedienung mit **grafischem Pointer**
- **Speichern der gezeigten Objekte** als JPEG-Datei auf einem USB-Stick
- **PC-frei präsentieren** von JPEG-Dateien über einen eingesteckten USB-Stick (2 GB USB-Stick gehört zum Lieferumfang)
- **Kurzdistanzobjektiv**, 2 m Bildbreite bei 2 m Abstand

Avio iP-01UE	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	5,0 kg
Art.-Nr. 1000IP01UE	Preis auf Anfrage

### Zubehör

#### Avio Softcase iPSC-30

Art.-Nr. 87321 161,- €

## Technische Daten Spezialbeamer

Produktbezeichnung	Avio IP-01UE	Epson EB-1880	Epson EB-1775W	Epson EB-D6155W
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.500/2.000	4.000/3.200	3.000/1.700	3.500/2.800
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	DLP	3LCD	3LCD	3LCD
Kontrast	1.500:1	2.500:1	2.000:1	2.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	2.000	3.000/4.000	4.000/4.000	3.000/4.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,0 - 1,2:1	1,51 - 1,99:1	1,04 - 1,26:1	1,38 - 2,24:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	41/38	39/35	37/30	39/33
Maße H/B/T	14,0/29,0/40,5 cm	9,3/34,5/26,3 cm	4,4/21,0/29,2 cm	11,4/45,0/27,4 cm
Gewicht	5,0 kg	3,3 kg	1,7 kg	4,4 kg
Garantie Gerät	2 Jahre	2 Jahre Bring-In	3 Jahre Bring-In	2 Jahre Bring-In
Garantie Lichtquelle	3 Monate, max. 500 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.
Katalogseite	39	38	37	39
Art.-Nr.	1000IP01UE	1000EB1880	1000EB1775W	1000EBD6155W

Produktbezeichnung	Epson EB-D6250	Panasonic PT-VW435NE	Panasonic PT-VX505NE
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	4.000/3.200	4.000/k.A.	5.000/k.A.
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	3LCD	3LCD	3LCD
Kontrast	2.000:1	3.000:1	3.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	3.000/4.000	2.500/4.000	2.500/4.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,38 - 2,24:1	1,18 - 1,90:1	1,18 - 1,90:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	39/33	37/29	37/29
Maße H/B/T	11,4/45,0/27,4 cm	10,0/37,9/30,5 cm	10,0/37,9/30,5 cm
Gewicht	4,4 kg	5,0 kg	5,0 kg
Garantie Gerät	2 Jahre Bring-In	3 Jahre Abhol- u. Bringservice	3 Jahre Abhol- u. Bringservice
Garantie Lichtquelle	1 Jahr oder 1.000 Std.	6 Monate oder 500 Std.	6 Monate oder 500 Std.
Katalogseite	39	38	38
Art.-Nr.	1000EBD6250	1000PTVW435NE	1000PTVX505NE



## Einführung Schulbeamer

Schulbeamer zeichnen sich durch ein besonders attraktives Preis-/Leistungsverhältnis, zahlreiche Sicherheitsfeatures, niedrige Folgekosten und/oder einen wartungsarmen Betrieb aus.

### Merkmale je nach Modell:

- Attraktive Preise speziell für den Bildungsbereich
- Diebstahlschutz durch Features wie z.B. Sicherheitsstange, Passwortschutz, Tastatursperre, Kensington Lock, etc.
- 36 Monate Lampengarantie und/oder hohe Lampenlebensdauer
- Wartungsfreier Betrieb durch automatischen Filterwechsel
- Integrierte Lautsprecher für Multimedia-Anwendungen

## Übersicht Schulbeamer



**Epson EB-9 Serie**  
Seite 42



**BenQ LW61ST/LX60ST**  
Seite 43

**Technische Daten  
der Schulbeamer**  
Seite 43.

## Epson EB-9 Serie – geringe Folgekosten dank 6.000 Stunden Lampenlebensdauer



- Ideal für **Unternehmen** oder **Bildungseinrichtungen**
- Geringe Folgekosten dank **6.000 Std. Lampenlebensdauer** (Eco-Modus)
- **Umfangreiche Sicherheitsfeatures** wie Sicherheitsstange, Passwortschutz und Bedienfeldsperre
- **HDMI-Eingang** (alle Modelle) und **Mikrofoneingang** (außer EB-93)
- **16-Watt-Lautsprecher** integriert
- Automatische vertikale und manuelle horizontale Keystone-Korrektur für immer **rechtwinklige Projektionen**
- RJ45-Schnittstelle für **Steuerung und Kontrolle sowie Bild- und Tonübertragung über ein LAN-Netzwerk**
- **WLAN optional (außer EB-93)**
- **Slide-Show** über USB
- **3in1-USB-Display**: Bild- und Tonübertragung sowie Foliensteuerung über USB
- Direct Power on/off für **direktes Abschalten vom Stromnetz**
- **Angenehm leise**: nur 28 dB im Eco-Modus
- **Nur für Schulen/Bildungseinrichtungen: Spezielle Garantiezeiten auf Anfrage**

Epson EB-93	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.400
Gewicht	3,1 kg
Art.-Nr. 1000EB93	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 1000EB93LW-S	
(nur Schulen):	Preis auf Anfrage

Epson EB-96W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.700
Gewicht	3,3 kg
Art.-Nr. 1000EB96W	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 1000EB96WLW-S	
(nur Schulen):	Preis auf Anfrage

Epson EB-95	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	3,2 kg
Art.-Nr. 1000EB95	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 1000EB95LW-S	
(nur Schulen):	Preis auf Anfrage

Epson EB-905	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	3,3 kg
Art.-Nr. 1000EB905	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 1000EB905LW-S	
(nur Schulen):	Preis auf Anfrage

**Garantieerweiterung bei allen Epson Modellen auf Anfrage.**



### Zubehör

#### Epson ELP-DC06

Visualizer einfach anschließbar über USB  
(Typ A) separates Netzteil nicht erforderlich.  
Art.-Nr. 19010-DK 359,24 €

#### Epson Visualizer ELP-DC11

Art.-Nr. 19010-DC11 482,- €

#### Epson WLAN-Adapter ELPAP07

(außer für EB-93)  
Art.-Nr. 19010-AP07 107,79 €

#### Epson Quick WLAN USB-Stick ELPAP08

(außer für EB-93) nur verwendbar bei Einsatz des WLAN-Adapters  
Art.-Nr. 19010-AP08 115,42 €



Epson ELP-DC06

## BenQ LW61ST/LX60ST – die weltweit ersten Projektoren mit BlueCore-Lasertechnologie




- Bis zu **20.000 wartungsfreie Stunden** zuverlässige Helligkeit dank Laser-Technologie
- Extrem hohes **Kontrastverhältnis von 80.000:1**
- **Kurzdistanz:** 1 m Bildbreite aus nur 0,6 m (LX60ST) bzw. 0,49 m (LW61ST) Entfernung
- **Mikrofon-Eingang** und **2 x 10-Watt-Lautsprecher integriert**
- SmartEco-Modus zur **automatischen Anpassung der Helligkeit** an die Bildinhalte
- Eco Blank-Modus für **Reduzierung des Stromverbrauchs** der Lichtquelle auf nur 10% bei Dunkel-Schaltung
- Ansteuerung von **bis zu 8 Projektoren** gleichzeitig via LAN-Display zur **simultanen Darstellung des gleichen Bildes**

### BenQ LW61ST

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.000
Gewicht	5,1 kg
Art.-Nr. 1000LW61ST	Preis auf Anfrage

### BenQ LX60ST

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.000
Gewicht	5,1 kg
Art.-Nr. 1000LX60ST	Preis auf Anfrage

Verfügbar ab ca. Mai 2012.

## Technische Daten Schulbeamer

Produktbezeichnung	Epson EB-93	Epson EB-95	Epson EB-905	Epson EB-96W
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.400/1.920	2.600/2.080	3.000/2.400	2.700/2.160
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD
Kontrast	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	5.000/6.000	5.000/6.000	5.000/6.000	5.000/6.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,48 - 1,77:1	1,48 - 1,77:1	1,38 - 2,24:1	1,3 - 1,56:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	33/28	33/28	33/28	33/28
Maße H/B/T	9,3/34,5/26,3 cm	9,3/34,5/26,3 cm	9,3/34,5/26,3 cm	9,3/34,5/26,3 cm
Gewicht	3,1 kg	3,2 kg	3,3 kg	3,3 kg
Garantie Gerät	2 Jahre Bring-In	2 Jahre Bring-In	2 Jahre Bring-In	2 Jahre Bring-In
Garantie Lichtquelle	1 Jahr oder 1.000 Std.			
Katalogseite	42	42	42	42
Art.-Nr.	1000EB93	1000EB95	1000EB905	1000EB96W

Produktbezeichnung	BenQ LW61ST	BenQ LX60ST
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	2.000/1.500	2.000/1.500
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	DLP	DLP
Kontrast	80.000:1	80.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	10.000/20.000	10.000/20.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	0,49:1	0,6:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	33/32	33/32
Maße H/B/T	15/39,4/29,8 cm	15/39,4/29,8 cm
Gewicht	5,1 kg	5,1 kg
Garantie Gerät	3 Jahre inkl. Pick-up im 1. Jahr	3 Jahre inkl. Pick-up im 1. Jahr
Garantie Lichtquelle	k.A.	k.A.
Katalogseite	43	43
Art.-Nr.	1000LW61ST	1000LX60ST



## Einführung Installationsbeamer

Installationsbeamer eignen sich für die feste Montage in großen bis sehr großen Räumen und Hörsälen, für den Einsatz bei Open-Air-Veranstaltungen oder für großflächige Werbeprojektionen. Sie werden gerne in der Vermietung eingesetzt.

### Merkmale je nach Modell

- Extrem hohe Lichtleistung für Einsatz auch bei schwierigen Lichtbedingungen
- Vielzahl von Einschubboards für den Anschluss verschiedenster Quellen
- Vielzahl von Wechselobjektiven für flexiblen räumlichen Einsatz
- Motorisierte Lens-Shift-Funktion für flexible Installationsmöglichkeiten
- Dauerbetrieb 24 Std./7 Tage möglich

## Übersicht Installationsbeamer



**Hitachi CP-X8150/CP-X8160/  
CP-WX8255/CP-WU8450**  
Seite 45



**CASIO XJ-H Serie**  
Seite 46



**Panasonic PT-EX12KE**  
Seite 47



**Panasonic PT-EW630E/PT-EW530E**  
Seite 47



**Canon XEED WUX10 Mark II/  
XEED WUX4000/XEED WUX5000**  
Seite 48



**Epson EB-G5600/EB-G5900/EB-G5950/  
EB-G5650W/EB-G5450WU/EB-G5750WU**  
Seite 49



**NEC PA600X/PA550W/PA500U**  
Seite 50



**NEC PX800X/PX700W/PX750U**  
Seite 51



**Vivitek D8300**  
Seite 51



**Vivitek D5000/D5185HD**  
Seite 52



**Vivitek D6510/D6010**  
Seite 52

**Technische Daten der  
Installationsbeamer**  
Seiten 53-54.

# Hitachi Installationsprojektoren – Maximaler Funktionsumfang in kompakter Bauform



- **Wechselobjektive** mit Motorzoom, Motorfokus und Motor-Lens-Shift
- **Extrem große horizontale (+/- 50%) und vertikale (0 ~ 60%) Lens-Shift (CP-X8150)**
- **Projektion an die Decke oder Boden** durch 360° Projektion
- **Niedrige Betriebskosten** durch lange Wartungsintervalle (bis zu 20.000 Std. Filterlaufzeit)
- **Einfache Stackingfunktion**, um die Bildhelligkeit und Ausfallsicherheit zu erhöhen
- **DICOM-Modus** zur Betrachtung von digitalen Röntgenbildern
- **Bild-neben-Bild-Funktion** (CP-WU8450)
- **WLAN** per USB-Modul (802.11 B/G/N) nachrüstbar
- **LAN-Anschluss** für Fernwartung, Fernbedienung und Bildübertragung (Videoübertragung eingeschränkt)
- **Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten** inkl. 2x HDMI
- **Vereinfachte Planung und Installation** durch flaches Gehäuse und zentrale Objektiveposition
- **Fernbedienung mit ID** verhindert ungewolltes bedienen mehrerer Projektoren

Hitachi CP-X8150	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.000
Gewicht	8,5 kg
Art.-Nr. 1000X8150	Preis auf Anfrage

Hitachi CP-WX8255	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.500
Gewicht	8,8 kg
Art.-Nr. 1000WX8255	Preis auf Anfrage

Hitachi CP-X8160	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	6.000
Gewicht	8,8 kg
Art.-Nr. 1000X8160	Preis auf Anfrage

Hitachi CP-WU8450	
Auflösung	WUXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.000
Gewicht	8,8 kg
Art.-Nr. 1000WU8450	Preis auf Anfrage

### Zubehör Hitachi Objektive

Produktbezeichnung	FL-701	SL-702	ML-703	LL-704	UL-705
Zoombereich	1,0	1,5	2,0	1,7	1,7
<b>Throw-Ratio</b>					
CP-X8150	1,0:1	1,5-2,3:1	1,9-3,8:1	4,7-6,3:1	6,2-10,5:1
CP-X8160	0,8:1	1,2-1,8:1	1,5-3,0:1	2,5-5,0:1	5,0-8,4:1
CP-WX8255	0,9:1	1,3-1,9:1	1,6-3,2:1	3,1-5,2:1	5,2-8,7:1
CP-WU8450	0,9:1	1,3-1,9:1	1,6-3,2:1	3,1-5,2:1	5,2-8,7:1
Art.-Nr.	1905-701	1905-702	1905-703	1905-704	1905-705
Preis	1.259,- €	779,- €	1.051,- €	1.352,- €	1.399,- €



## CASIO XJ-H Serie – wartungsfrei und niedrige Betriebskosten



**NEU**



- **Keine Ersatzlampenkosten!**
- **Kein Ausfallrisiko durch Lampendefekt!**
- **Kein Service- und Verwaltungsaufwand durch Lampentausch!**
- **20.000 Betriebsstunden, dank Laser&LED Hybrid-Technologie**
- **Brillante, natürliche Farbwiedergabe**
- **Sparsam im Stromverbrauch** durch dynamische Helligkeitsregulierung
- **Interaktiver Stift** (optional, nur XJ-H1650/XJ-H1750)
- **Räumlich präsentieren** durch 3D-Unterstützung (nur über VGA und Video Eingang)
- **Präsentieren vom Smartphone oder Tablet PC** durch Mobi-Show-Unterstützung (XJ-H1650/XJ-H1750)
- **Präsentieren ohne PC** direkt vom USB-Stick (XJ-H1650/XJ-H1750)
- **Vortragen ohne Verkabeln** durch WLAN-Fähigkeit (XJ-H1650/XJ-H1750)
- **Kein Warten auf den Projektor** dank Quick Start & Stop
- **Fernwartung und Fernbedienung** über LAN
- **HDMI-Anschluss**, sowie 2x PC IN (analog), 1x PC OUT (analog)

CASIO XJ-H1600	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.500
Gewicht	7,1 kg
Art.-Nr. 1000XJH1600	Preis auf Anfrage

CASIO XJ-H1700 (NEU)	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	4.000
Gewicht	7,1 kg
Art.-Nr. 1000XJH1700	Preis auf Anfrage

CASIO XJ-H1650	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.500
Gewicht	7,1 kg
Art.-Nr. 1000XJH1650	Preis auf Anfrage

CASIO XJ-H1750 (NEU)	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	4.000
Gewicht	7,1 kg
Art.-Nr. 1000XJH1750	Preis auf Anfrage

### Zubehör

**CASIO Interaktiver Stift YA-P10**  
Art.-Nr. 190YAP10 199,- €

**CASIO 3D-Konvertierungssoftware YA-D30**  
Art.-Nr. 190YAD30 150,- €

**CASIO 3D-Shutterbrille YA-G30**  
Art.-Nr. 190YAG30 99,- €



## Panasonic PT-EX12KE – bringen Sie Ihre Events zum Leuchten


 NEU


- **Extrem lichtstark** mit 12.000 ANSI-Lumen für Events und Großveranstaltungen
- **Anorganische Panels** für hohe Lichtleistung und lange Lebensdauer
- Dual-Lampen-System für **mehr Sicherheit**
- **Motorisierte Lens-Shift-Funktion** vertikal und horizontal
- Bis zu **360° horizontal** positionierbar

- **Long Life-Luftfilter** für nahezu wartungsfreien Betrieb
- **Optionale Wechselobjektive** und **Anschlussboards** ermöglichen vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- **Mechanischer Shutter** zur kompletten Absorbierung des Restlichts
- **HDMI-Eingang**
- Edge-Blending für **nahtlose Panoramaprojektionen**

Panasonic PT-EX12KE	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	12.000
Gewicht	28 kg
Art.Nr. 1000PTEX12KE	Preis auf Anfrage

Die Geräte werden ohne **Objektiv ausgeliefert. Wechselobjektive auf Anfrage.**

## Panasonic PT-EW630E/PT-EW530E – WXGA-Auflösung für den Installationsbereich


 NEU


- **Anorganische LCD-Panels** sorgen für eine faszinierende Bildqualität
- **Flexible Installationsmöglichkeit** dank motorisiertem Lens-Shift, Wechselobjektiven, Corner Keystone-Korrektur (nur PT-EW630E) und 360°-Projektion
- **HDMI-Eingang**
- **10-Watt-Lautsprecher** integriert
- **Automatischer Filterwechsel** (bis 12.000 Std.)
- **Mechanischer Shutter** zur kompletten Absorbierung des Restlichts (nur PT-EW630E)
- **Crestron RoomView™ – Netzwerksteuerung**
- **Bild-in-Bild- und Bild-neben-Bild-Funktion** erlauben das Präsentieren **mehrerer Bildinhalte zur gleichen Zeit**

Panasonic PT-EW630E	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.500
Gewicht	8,5 kg
Art.Nr. 1000PTEW630E	Preis auf Anfrage

Panasonic PT-EW530E	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	4.500
Gewicht	8,5 kg
Art.Nr. 1000PTEW530E	Preis auf Anfrage

Verfügbar ab ca. Mai 2012.

Die Geräte werden mit **Standardobjektiv** ausgeliefert. Es gibt auch jeweils eine „L“ Version ohne Objektiv – **Wechselobjektive dafür auf Anfrage. Die Modellserie ist auch mit XGA-Auflösung verfügbar.**

## Canon LCOS XEED-Serie – LCOS für rasterlose und farbrillante Bilder



Canon XEED WUX10 Mark II



Canon XEED WUX4000/WUX5000

- **LCOS-Technologie** für praktisch rasterlose und farbrillante Bilder
- **WUXGA-Auflösung** für schärfste Darstellung auch feinsten Details
- **Motorzoom mit extremem Zoombereich** (1,5fach)
- **Optisches Canon AISYS-System** für helle Bilder und satte Farben
- **HDMI- und DVI-Eingang**
- RJ45-Schnittstelle für Einbindung ins **LAN**
- **Foto-Modus** für optimierte Wiedergabe von sRGB-Fotos je nach Umgebungslicht

- **Zusätzlich nur WUX4000/WUX5000:**
  - **Lens-Shift motorisiert:** vertikal: 3,5:6,5 bis 10,5:-0,5 (-15 % bis +55 %); horizontal: 4:6 bis 6:4 (±10 %)
  - Optional erhältliche **Wechselobjektive:** Standardzoom, Telezoom, Weitwinkel,
  - **Vertikalinstallation** möglich für Boden- oder Deckenprojektion

Canon XEED WUX4000/WUX5000 werden **ohne Objektiv** ausgeliefert.

Für den XEED WUX4000/WUX5000 ist optional ein **dunkelgrauer Deckel** erhältlich.

Der XEED WUX5000 ist ab ca. Mai lieferbar.

Canon XEED WUX10 Mark II	
Auflösung	WUXGA
Technologie	LCOS
ANSI-Lumen	3.200
Gewicht	4,9 kg
Art.-Nr. 1000WUX10-MarkII	Preis auf Anfrage

Canon XEED WUX4000	
Auflösung	WUXGA
Technologie	LCOS
ANSI-Lumen	4.000
Gewicht	8,5 kg (ohne Optik)
Art.-Nr. 1000WUX4000	Preis auf Anfrage

Canon XEED WUX5000	
Auflösung	WUXGA
Technologie	LCOS
ANSI-Lumen	5.000
Gewicht	8,5 kg (ohne Optik)
Art.-Nr. 1000WUX5000	Preis auf Anfrage



### Wechselobjektive für WUX4000/WUX5000

	Standard-Zoomobjektiv RS-IL01ST	Tele-Zoomobjektiv RS-IL02LZ	Weitwinkel (Festbrennweite) RS-IL03WF
Entfernung für 100"	3,2 - 4,8 m	4,7 - 8 m	1,72 m
Projektionsverhältnis	1,5:1 ~ 2,25:1	2,2:1 ~ 3,75:1	0,8:1
Brennweite	1,89 - 2,65	2,0 - 2,8	2,0
Art. Nr.	1909-IL01ST	1909-IL02LZ	1909-IL03WF
Preis	646,- €	1848,- €	1848,- €



Canon XEED WUX4000/WUX5000 Anschlüsse



# Epson EB-G5000 Serie – die innovativen Installationslösungen



- **Flexible Positionierung** dank horizontaler und vertikaler manueller **Lens-Shift-Funktion**
- Zukunftsweisend: **HDMI**-Digitalanschluss
- Standardoptik mit **1,8fach-Zoom** integriert
- **7-Watt-Lautsprecher** integriert
- **Diebstahlsicherung** einschließlich Sicherheitsstange und PIN Code-Eingabe beim Gerätestart
- **Einfache Wartung** – Filter und Lampen sind leicht austauschbar, sogar bei Befestigung an der Decke
- **Administration und Steuerung über LAN** möglich (RJ45)
- Bild- und Tonübertragung per Netzwerk (LAN/WLAN) möglich (außer EB-G5600/5900)
- **Split Scen-Funktion** zur gleichzeitigen Darstellung von 2 Eingangsquellen
- **Präsentieren ohne PC** (außer G5600/5900)
- **WLAN** integriert (außer G5600/5900; bei EB-G5450WU optional)



- EasyMP Multi PC Projection Software: bis zu **16 Computer** können übers **Netzwerk** (LAN/WLAN) mit einem Projektor verbunden werden (nicht bei EB-5600/5900)
- **DICOM-Simulations-Modus**: ideal für den medizinischen Einsatz
- Alternativ sind alle Modelle als „NL“-Version ohne Standardobjektiv lieferbar, **Wechselobjektive mit Bayonettverschluss optional**

**Garantierweiterung bei allen Epson Modellen auf Anfrage.**

Epson EB-G5600	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	4.500
Gewicht	6,7 kg
Art.-Nr. 1000EBG5600	Preis auf Anfrage

Epson EB-G5900	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.200
Gewicht	6,7 kg
Art.-Nr. 1000EBG5900	Preis auf Anfrage

Epson EB-G5950	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.200
Gewicht	6,8 kg
Art.-Nr. 1000EBG5950	Preis auf Anfrage

Epson EB-G5650W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	4.500
Gewicht	6,8 kg
Art.-Nr. 1000EBG5650W	Preis auf Anfrage

Epson EB-G5450WU	
Auflösung	WUXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	4.000
Gewicht	6,8 kg
Art.-Nr. 1000EBG5450WU	Preis auf Anfrage

Epson EB-G5750WU	
Auflösung	WUXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	4.500
Gewicht	6,8 kg
Art.-Nr. 1000EBG5750WU	Preis auf Anfrage

## Zubehör

Objektivtyp	Standard Zoom-Objektiv	Rückprojektions-Weitwinkelobjektiv	Mittleres Zoomobjektiv 1	Mittleres Zoomobjektiv 2	Telezoomobjektiv
Referenz	ELPLS05	ELPLR03	ELPLM04	ELPLM05	ELPLL06
Fokus-/Zoom-Typ	manuell	manuell (kein Zoom)	manuell	manuell	manuell
Zoomfaktor	1–1,8	–	1–1,5	1–1,5	1–1,35
Projektionsfaktor XGA-Modelle					
Bildformat 16:10 und 16:9 / 4:3	1,3–2,4	0,78	2,4–3,5	3,5–5,4	5,3–7,2
Projektionsfaktor WXGA-Modelle					
Bildformat 16:10 und 16:9	1,3–2,3	0,77	2,3–3,5	3,5–5,3	5,2–7,1
4:3	1,5–2,8	0,92	2,8–4,3	4,2–6,4	6,3–8,5
Projektionsfaktor WUXGA-Modelle					
Bildformat 16:10 und 16:9	1,3–2,3	0,76	2,2–3,4	3,2–5	4,7–6,6
4:3	1,5–2,7	0,91	2,6–4,1	3,8–6	5,7–8
F	1,65–2,55	2,03	1,83–2,45	1,83–2,53	1,84–2,32
Brennweite	21,28–37,94 mm	12,76 mm	38,07–57,09 mm	56,76–85,25 mm	84,91–114,61 mm
Projektionsfläche XGA- und WXGA-Modelle	20–200"	30–216"	40–300"	40–300"	40–300"
Projektionsfläche WUXGA-Modelle	50–200"	50–200"	50–300"	50–300"	40–300"
Manuelle Vert./horiz. (XGA-Modelle)	±50%/± 10% max.	–	±50%/± 10% max.	±50%/± 10% max.	±50%/± 10% max.
Lens-Shift Vert./horiz. (WXGA-Modelle)	±60%/± 10% max.	–	±60%/± 10% max.	±60%/± 10% max.	±60%/± 10% max.
Vert./horiz. (WUXGA-Modelle)	±58%/± 9% max.	–	±58%/± 9% max.	±58%/± 9% max.	±58%/± 9% max.
Art.-Nr.	19010-32	19010-20	19010-21	19010-22	19010-23
Preis	796,- €	1.366,71 €	1.366,71 €	1.366,71 €	1.366,71 €

## NEC PA-Serie – für hohe Belastung, Qualität und Auflösung



**NEU**



- **Professionelle Montagefunktionen** wie Lens-Shift oder Bajonettobjektive zur unkomplizierten Montage
- **Auf ein Minimum reduzierte Gesamtbetriebskosten** dank äußerst langer Lampenlebensdauer und neuen, anorganischen LCD-Panels und Long-Life-Filtern
- **Hervorragende Anschlussmöglichkeiten** dank innovativem DisplayPort-Anschluss, vielen analogen und digitalen Ein- und Ausgängen
- **Kostensparende Präsentation** mit der Viewer-Funktion über das Netzwerk ohne Computer oder Player
- **Einfache Montage** dank stufenloser Neigungsverstellung bis 360°, vollständiger Geometriekorrektur und Stacking-Funktion zur Steigerung der Helligkeit
- **Weitere Funktionen:** Digitale 3D-Reform™, DICOM-Simulation, Direct Power off, Edge Blending, geometrische Korrektur, Trapezkorrektur (H: ± 35°, V : ± 30°), Lens-Shift (vertikal +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.3 max.), optional WLAN, Windows 7-Netzwerkprojektor, Windows Media Connect-Funktion, Windows Network Drive



NEC PA600X	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	6.000
Gewicht	7,7 kg
Art.-Nr. 1000PA600X	Preis auf Anfrage

NEC PA550W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.500
Gewicht	7,7 kg
Art.-Nr. 1000PA550W	Preis auf Anfrage

NEC PA500U	
Auflösung	WUXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.000
Gewicht	7,8 kg
Art.-Nr. 1000PA500U	Preis auf Anfrage

### Zubehör

Objektive	NP11FL	NP12ZL	NP13ZL	NP14ZL	NP15ZL
Throw-Ratio	0,8:1	1,2-1,56:1	1,5-3,0:1	2,97-4,79:1	4,7-7,2:1
Projektion	On-Axis	Off-Axis	Off-Axis	Off-Axis	Off-Axis (Rückpro.)
Projektionsdiagonale	40-150"	30-500"	40-500"	60-500"	60-500"
Art.-Nr.	1903-80	1903-81	1903-82	1903-83	1903-84
Preis	1.647,- €	1.647,- €	470,- €	1.647,- €	1.647,- €

## NEC PX-Serie – für Dauerbetrieb (24/7), digitale Werbung und Vermietung

**NEU**



- **Unkomplizierter Anschluss** dank einer Vielzahl an Eingängen, z.B. DisplayPort, verschiedenste analoge, digitale und Netzwerkanschlüsse
- **Zeitsparende Steuerung** via Netzwerk – sparen Sie Kosten durch die komfortable Wartung, Zeitplanung und das bequeme Content-Management
- **Einfache Einrichtung** dank motorbetriebener Objektivverschiebung (vertikal und horizontal), sowie Motorzoom- und Motorfokus
- **Office Viewer-Funktion** für die Wiedergabe von PowerPoint, Film, PDF und Bildern via USB
- **Weitere Funktionen:** Digitale 3D-Reform™, 2x Farbrad, 2x Lampe, Edge Blending, Objektivspeicher, Lens-Shift (max. H± 0,1, V= 0,5), optional WLAN, Stacking Funktion, Windows 7-Netzwerkprojektor

NEC PX800X	
Auflösung	XGA
Technologie	3DLP
ANSI-Lumen	8.000
Gewicht	19,7 kg
Art.-Nr. 1000PX800X	Preis auf Anfrage

NEC PX750U	
Auflösung	WXGA
Technologie	3DLP
ANSI-Lumen	7.500
Gewicht	19,7 kg
Art.-Nr. 1000PX750U	Preis auf Anfrage

NEC PX700W	
Auflösung	WXGA
Technologie	3DLP
ANSI-Lumen	7.000
Gewicht	19,7 kg
Art.-Nr. 1000PX700W	Preis auf Anfrage

### Zubehör

Objektive	NP 16FL	NP 17ZL	NP 18ZL	NP 19ZL	NP 20ZL	NP 21ZL
Throw-Ratio	0,74:1	1,25-1,79:1	1,73-2,27:1	2,22-3,67:1	3,6-5,4:1	5,4-8,3:1
Projektion	On-Axis	Off-Axis	Off-Axis	Off-Axis	Off-Axis	Off-Axis
	(Rückpro.)					
Projektionsdiagonale	50-300"	50-300"	50-300"	50-300"	50-300"	50-300"
Art.-Nr.	1903-90	1903-91	1903-92	1903-93	1903-94	1903-95
Preis	3.016,- €	3.016,- €	1.541,- €	3.016,- €	3.016,- €	3.016,- €

## Vivitek D8300 – Full HD auch bei Tageslicht



- **Maximale Detailauflösung** durch 1.920 x 1.080 native Auflösung
- **Maximale Helligkeit** mit 6.500 ANSI-Lumen
- **Voll ausgestattetes Anschlussfeld** inkl. 2x HDMI V1.3
- **Einfache Installationsplanung**, Objektiv in Gehäusemitte
- **Optionale Wechselobjektive**, Objektiv 1905-8303 gehört zum Lieferumfang
- **Stacking Option**, um die Lichtleistung zu erhöhen



Vivitek D8300	
Auflösung	Full HD
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	6.500
Gewicht	15,0 kg
Art.-Nr. 10008300	Preis auf Anfrage

Objektive				
Throw-Ratio	0,73:1	1,56-1,86:1	1,85-2,4:1	2,4-4,0:1
Fokus-/Zoom	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Projektion	On-Axis	Off-Axis	Off-Axis	Off-Axis
Lens-Shift	Keine	+/- 0,6 V, +/- 0,15 H	+/- 0,6 V, +/- 0,15 H	+/- 0,6 V, +/- 0,15 H
Art.-Nr.	1905-8301	1905-8302	1905-8303	1905-8304
Preis	1.531,- €	1.531,- €	1.010,- €	2.653,- €

## Vivitek D5000/D5185HD – für Konferenzräume und Sitzungssäle



**NEU**

- **Einfache Installationsplanung**, Objektiv in Gehäusemitte und Lens-Shift-Funktion
- **Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten** inkl. HDMI v1.3, DVI-D, VGA, BNC, Komponente, S-Video und Netzwerk
- **3D-ready (Display-Link)**
- **Fernwartung und Fernbedienung** über LAN-Netzwerke
- **Panoramaprojektion** durch integrierte Edge Blending-Funktion (nur D5185HD)
- **Optionale Wechselobjektive**

Vivitek D5000	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	5.200
Gewicht	8,6 kg
Art.-Nr. 10005000	Preis auf Anfrage

Vivitek D5185HD	
Auflösung	Full HD
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	4.200
Gewicht	8,6 kg
Art.-Nr. 10005185HD	Preis auf Anfrage

Objektive	VL903G	VL901G	VL905G
Throw-Ratio	0,77:1	1,54-1,93:1	1,93-2,89:1
Fokus-/Zoom	Manuell	Manuell	Manuell
Projektion	On-Axis	Off-Axis	Off-Axis
Lens-Shift	Keine	+/- 0,5 V, +/- 0,1 H	+/- 0,5 V, +/- 0,1 H
Art.-Nr.	1905-5081	1905-5082	1905-5083
Preis	952,- €	360,- €	952,- €



## Vivitek D6510/D6010 – Beamer für 24/7 Dauerbetrieb



- **Für Dauerbetrieb geeignet**, Komponenten und Technologie wurden speziell für den harten 24 Std./7 Tage Einsatz ausgewählt
- **Hohe Ausfallsicherheit** durch zwei integrierte Lampen
- **Anpassungsfähig** dank Wechselobjektiven (Objektiv GB940G gehört zum Lieferumfang) und austauschbarem Farbrad, wenn maximale Farbbrillanz gewünscht wird
- **Netzwerkanschluss** für Fernwartung und Bedienung
- **Hoher Bedienkomfort** mit motorisierte Zoom-, Fokus und Lens-Shift Funktion

Vivitek D6510	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	6.500
Gewicht	17,0 kg
Art.-Nr. 10006510	Preis auf Anfrage

Vivitek D6010	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	6.000
Gewicht	17,0 kg
Art.-Nr. 10006010	Preis auf Anfrage

Objektive	GC805G	GB942G	GB940G	GB949G	GB957G
Throw-Ratio	0,77:1	1,33-1,79:1	1,78-2,35:1	2,22-4,43:1	4,43-8,3:1
Fokus-/Zoom	Manuell	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
Projektion	On-Axis	Off-Axis	Off-Axis	Off-Axis	Off-Axis
Lens-Shift	Keine	+/- 0,5 V, +/- 0,1 H			
Art.-Nr.	1905-5501	1905-5002	1905-5003	1905-5504	1905-5505
Preis	2.229,- €	1.955,- €	704,- €	1.646,- €	1.646,- €

## Technische Daten Installationsbeamer

Produktbezeichnung	CASIO XJ-H1600/XJ-H1650	CASIO XJ-H1700/XJ-H1750	Canon XEED WUX10 Mark II	Canon XEED WUX4000
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	3.500/2.450	4.000/2.800	3.200/2.560	4.000/3.500
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.920 x 1.200 (WUXGA)	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Technologie	DLP	DLP	LCOS	LCOS
Kontrast	1.800:1	1.800:1	1.000:1	1.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	20.000	20.000	2.000/3.000	3.000/3.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,6 - 1,9:1	1,6 - 1,9:1	1,48 - 2,18:1	je nach Objektiv
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	33/28	33/28	35/32	39/36
Maße H/B/T	10,6/40,0/32,3 cm	10,6/40,0/32,3 cm	11,4/28,4/33,6 cm	15,0/38,0/43,0 cm
Gewicht	7,1 kg	7,1 kg	4,9 kg	8,5 kg (o. Objektiv)
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	36 Monate Bring-In	36 Monate Bring-In
Garantie Lichtquelle	3 Jahre, max. 6.000 Std.	3 Jahre, max. 6.000 Std.	90 Tage	90 Tage
Katalogseite	46	46	48	48
Art.-Nr.	1000XJH1600/1000XJH1650	1000XJH1700/1000XJH1750	1000WUX10-MarkII	1000WUX4000

Produktbezeichnung	Canon XEED WUX5000	Epson EB-G5600	Epson EB-G5900	Epson EB-G5950
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	5.000/4.000	4.500/3.600	5.200/4.160	5.200/4.160
Auflösung	1.920 x 1.200 (WUXGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	LCOS	3LCD	3LCD	3LCD
Kontrast	1.000:1	1.000:1	1.000:1	2.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	3.000/3.000	2.000/3.000	2.000/3.000	2.000/3.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	je nach Objektiv	1,3 - 2,36:1	1,3 - 2,36:1	1,3 - 2,36:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	40/36	33/28	38/32	38/32
Maße H/B/T	17,0/38,0/43,0 cm	13,5/47,0/38,1 cm	13,5/47/38,1 cm	13,5/47,0/38,1 cm
Gewicht	8,5 kg (o. Objektiv)	6,7 kg	6,7 kg	6,8 kg
Garantie Gerät	36 Monate Bring-In	2 Jahre Vor-Ort	2 Jahre Vor-Ort	2 Jahre Vor-Ort
Garantie Lichtquelle	90 Tage	1 Jahr oder 1.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.
Katalogseite	48	49	49	49
Art.-Nr.	1000WUX5000	1000EBG5600	1000EBG5900	1000EBG5950

Produktbezeichnung	Epson EB-G5650W	Epson EB-G5450WU	Epson EB-G5750WU	Hitachi CP-X8150
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	4.500/3.600	4.000/3.200	4.500/3.600	5.000/k.A.
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.920 x 1.200 (WUXGA)	1.920 x 1.200 (WUXGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD
Kontrast	2.000:1	1.000:1	1.500:1	3.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	2.000/3.000	2.000/3.000	2.000/3.000	3.000/5.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,3 - 2,4:1	1,3 - 2,3	1,3 - 2,3	1,5 - 2,3:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	38/32	35/30	39/33	35/29
Maße H/B/T	13,5/47,0/38,1 cm	13,5/47,0/38,1 cm	13,5/47,0/38,1 cm	13,5/49,8/39,6 cm
Gewicht	6,8 kg	6,8 kg	6,8 kg	8,5 kg
Garantie Gerät	2 Jahre Vor-Ort	2 Jahre Vor-Ort	2 Jahre Vor-Ort	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	1 Jahr oder 1.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.	1 Jahr oder 1.000 Std.	6 Monate
Katalogseite	49	49	49	45
Art.-Nr.	1000EBG5650W	1000EBG5450WU	1000EBG5750WU	1000X8150

Produktbezeichnung	Hitachi CP-X8160	Hitachi CP-WX8255	Hitachi CP-WU8450	NEC PA600X
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	6.000/k.A.	5.500/k.A.	5.000/k.A.	6.000/4.800
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.920 x 1.200 (WUXGA)	1.024 x 768 (XGA)
Technologie	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD
Kontrast	3.000:1	3.000:1	3.000:1	2.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	2.500/3.000	2.500/3.000	2.500/3.000	3.000/4.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,5 - 3,0:1	1,6 - 3,2:1	1,6 - 3,2:1	o. Objektiv
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	38/31	38/31	38/31	38/31
Maße H/B/T	13,5/49,8/39,6 cm	13,5/49,8/39,6 cm	13,5/49,8/39,6 cm	14,4/49,9/35,9 cm
Gewicht	8,8 kg	8,8 kg	8,8 kg	7,7 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	6 Monate	6 Monate	6 Monate	6 Monate max. 1.000 Std.
Katalogseite	45	45	45	50
Art.-Nr.	1000X8160	1000WX8255	1000WU8450	1000PA600X

## Technische Daten Installationsbeamer

Produktbezeichnung	NEC PA550W	NEC PA500U	NEC PX800X	NEC PX700W
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	5.500/4.400	5.000/4.000	8.000/6.400	7.000/5.600
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.920 x 1.200 (WUXGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	3LCD	3LCD	3DLP	3DLP
Kontrast	2.000:1	2.000:1	2.100:1	2.100:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	3.000/4.000	3.000/4.000	2.000/2.500	2.000/2.500
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	o. Objektiv	o. Objektiv	o. Objektiv	o. Objektiv
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	38/31	38/32	43	43
Maße H/B/T	14,4/49,9/35,9 cm	14,4/49,9/35,9 cm	19,2/50,4/51,6 cm	19,2/50,4/51,6 cm
Gewicht	7,7 kg	7,8 kg	19,7 kg	19,7 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	6 Monate max. 1.000 Std.			
Katalogseite	50	50	51	51
Art.-Nr.	1000PA550W	1000PA500U	1000PX800X	1000PX700W

Produktbezeichnung	NEC PX750U	Panasonic PT-EX12KE	Panasonic PT-EW530E	Panasonic PT-EW630E
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	7.500/6.000	12.000/k.A.	4.500/k.A.	5.500/k.A.
Auflösung	1.920 x 1.200 (WUXGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	3DLP	3LCD	3LCD	3LCD
Kontrast	2.100:1	4.000:1	5.000:1	5.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	2.000/2.500	2.000/3.000	3.000/4.000	3.000/4.000
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	o. Objektiv	je nach Objektiv	je nach Objektiv	je nach Objektiv
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	43	k.A.	35/31	35/31
Maße H/B/T	19,2/50,4/51,6 cm	26,8/53,85/75,7 cm	16,4/48,95/43,48 cm (mit Standardoptik)	16,4/48,95/43,48 cm (mit Standardoptik)
Gewicht	19,7 kg	28 kg	10,5 kg	10,5 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre Abhol- u. Bringservice	3 Jahre Abhol- u. Bringservice	3 Jahre Abhol- u. Bringservice
Garantie Lichtquelle	6 Monate max. 1.000 Std.	6 Monate oder 500 Std.	6 Monate oder 500 Std.	6 Monate oder 500 Std.
Katalogseite	51	47	47	47
Art.-Nr.	1000PX750U	1000PTEX12KE	1000PTEW530E	1000PTEW630E

Produktbezeichnung	Vivitek D5000	Vivitek D5185HD	Vivitek D6510	Vivitek D6010
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	5.200/4.100	4.200/3.400	6.500/5.200	6.000/4.800
Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.920 x 1.080 (Full HD)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP
Kontrast	2.500:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	1.500/2.500	1.500/2.500	1.500/2.500	1.500/2.500
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,6 - 2,0:1	1,54 - 1,93:1	1,78 - 2,35:1	1,8 - 2,38:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	37/33	37/33	39/34	39/34
Maße H/B/T	16,0/43,1/32,0 cm	16,0/43,1/32,0 cm	19,5/50,8/38,9 cm	19,5/50,8/38,9 cm
Gewicht	8,6 kg	8,6 kg	17,0 kg	17,0 kg
Garantie Gerät	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	1 Jahr, max. 1.000 Std.			
Katalogseite	52	52	52	52
Art.-Nr.	10005000	10005185HD	10006510	10006010

Produktbezeichnung	Vivitek D8300
ANSI-Lumen (Normal/Eco)	6.500/5.200
Auflösung	1.920 x 1.080 (Full HD)
Technologie	DLP
Kontrast	3.000:1
Lampenlebensdauer Std. (Normal/Eco)	1.500/k.A.
Abstand zu Bildbreite (Throw-Ratio)	1,85 - 2,40:1
Lüftergeräusch in dB (Normal/Eco)	45/k.A.
Maße H/B/T	16,4/33,8/41,6 cm
Gewicht	15,0 kg
Garantie Gerät	3 Jahre
Garantie Lichtquelle	1 Jahr, max. 1.000 Std.
Katalogseite	51
Art.-Nr.	10008300



## Vielfalt der Marken – Ihr Lieferant für **Beamer-Ersatzlampen**



In den mehr als 15 Jahren, die MEDIUM weltweit Beamer führender Hersteller vertreibt, konnte eine Datenbank mit über 3.000 Beamer-Modellen aufgebaut werden, für die MEDIUM Ersatzlampen liefern kann. Ersatzlampen können Sie vom **MEDIUM-Fachhandelspartner** sowohl für aktuelle Modelle als auch für im Fachhandel bereits abgekündigte Beamer beziehen. Für alle gängigen Modelle hält MEDIUM entsprechende Lagerbestände vor und garantiert damit kurze Lieferzeiten.

### Unsere Stärke im Ersatzlampengeschäft

- Mehr als 15 Jahre Erfahrung im Vertrieb von Beamern
- Ersatzlampen für über 3.000 verschiedene Beamermodelle im Angebot
- Umfassende Lagerhaltung
- Kurze Lieferzeiten
- Wettbewerbsfähige Preise
- Hilfsmittel zum Finden der Ersatzlampe wie z.B. Vergleichslisten oder der Lampenassistent auf [www.medium.de](http://www.medium.de)

### MEDIUM „Flash“-Lampenassistent

MEDIUM bietet mit dem „Flash“-Lampenassistenten ein einfaches Hilfsmittel zum Ausfindigmachen der richtigen Ersatzlampe. Der Lampenassistent funktioniert über das Internet und greift auf die zentral von MEDIUM gepflegte Datenbank zu.

**MEDIUM-Fachhandelspartner**, die diesen Assistenten nutzen, nennen wir Ihnen gerne auf Anfrage.

### Praxis-Tipp: Lebensdauer der Lampe optimal ausnutzen

- Der Luftfilter des Beamers sollte regelmäßig gereinigt werden, damit der Beamer ausreichend gekühlt wird
- Der Beamer sollte genug Zeit haben um abzukühlen, bevor er vom Netz getrennt wird
- Häufiges Ein- und Ausschalten schadet der Lampe. Bei kürzeren Pausen ist es besser, den Beamer durchlaufen zu lassen als auszuschalten
- Falls nicht die volle Helligkeit des Beamers benötigt wird, hilft der sogenannte „Eco“-Modus, die Lampenlaufzeit optimal zu nutzen

### Marken

3M, A+K, Acer, ASK, Avio, BenQ, Canon, CASIO, Christie, CTX, Dell, Eiki, Eizo, ELMO, Epson, Geha, Hitachi, IBM, Iiyama, InFocus, JVC, Kindermann, Lasergraphics, LG, Liesegang, MEDIUM, Mitsubishi, NEC, Optoma, Panasonic, Philips, Pioneer, PLUS, ProjectionDesign, Proxima, Samsung, SANYO, Seleco, Sharp, Sony, TAXAN, TOSHIBA, Video7, ViewSonic

### Tipp:

Ihre Marke ist nicht dabei?  
Fragen Sie sie einfach an!

# MEDIUM Deckenhalterung Home, Standard und Exclusiv – für Beamer bis 25 kg



Exclusiv  
67–110 cm

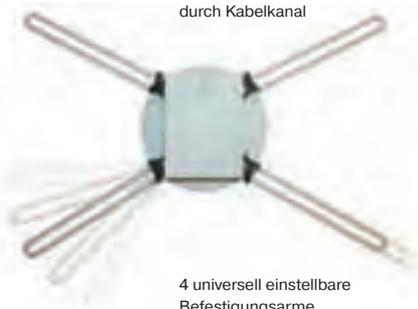
Standard  
60–110 cm

Standard  
40–70 cm

Home  
15 cm



Diskrete Kabelverlegung durch Kabelkanal



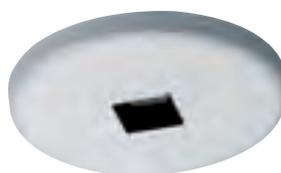
4 universell einstellbare Befestigungsarme



Winkelmontage  
Modell Exclusiv



Schnellspannvorrichtung  
Modell Exclusiv



Abdeckplatte

- Stufenlos **höhenverstellbare** Halterung aus kratzfestem, hochwertigem Material
- **Universell einsetzbar** durch variable Befestigungsarme (360° dreh- und 20° neigbar)
- **Optimale Gerätebelüftung** durch Abstandsbolzen
- **Flexible Ausrichtungsmöglichkeiten** durch Kugelgelenk
- Gewichtsaufnahme bis 25 kg
- Farben: Lichtgrau (RAL 7035) und Weiß (RAL 9016)

**Lieferumfang bei allen vier Modellen:**

- Halterung
- Befestigungsschrauben
- Montageanleitung
- Beamerbefestigungsschrauben in den Größen M3/M4/M5/M6
- Befestigungsarm (lang)

**Schwarz (RAL 9005) und Silber (RAL 9006) auf Anfrage erhältlich.**

**Sonderlängen auf Anfrage erhältlich.**

**Beamer-Halterungen sind TÜV/GS/CE-sicherheitsgeprüft.**

<b>Home</b>	<b>99,- €</b>
Feste Länge von <b>15 cm</b>	
Geringes Gewicht: <b>nur 1 kg</b>	
Art.-Nr. 22020	
Art.-Nr. 22020-WEISS	

<b>Standard</b>	<b>129,- €</b>
Diskrete Kabelverlegung durch Kabelkanal	
Stufenlos variable Länge von <b>40 cm bis 70 cm</b>	
Geringes Gewicht: <b>nur 1,5 kg</b>	
Art.-Nr. 22023	
Art.-Nr. 22023-WEISS	

<b>Standard</b>	<b>139,- €</b>
Baugleich mit Art.-Nr. 22023	
Stufenlos variable Länge von <b>60 cm bis 110 cm</b>	
Geringes Gewicht: <b>nur 2 kg</b>	
Art.-Nr. 22021	
Art.-Nr. 22021-WEISS	

<b>Exclusiv</b>	<b>189,- €</b>
Winkelmontage bis 90° möglich	
Schnellspannvorrichtung für leichte Montage	
Diskrete Kabelverlegung durch Kabelkanal	
Stufenlos variable Länge von <b>67 cm bis 110 cm</b>	
Geringes Gewicht: <b>nur 3 kg</b>	
Art.-Nr. 22022	
Art.-Nr. 22022-WEISS	



**Zubehör**

**MEDIUM Abdeckplatte Lichtgrau**  
Art.-Nr. 22026 15,- €

**MEDIUM Abdeckplatte Weiß**  
Art.-Nr. 22029 15,- €

# MEDIUM Deckenhalterung Prestige – durchdachtes Design für alle Beamer bis 25 kg



1



2



3

- Stufenlos **höhenverstellbare** Beamer-**Halterung** aus hochwertigem **Aluminium** im Rundprofil mit **Schnellspannvorrichtung**
- Bei abgehängten Decken kann der Deckel entfernt und die Stockschraube eingesetzt werden
- **Klemmschraube zur Höhenverstellung** (im unteren Bereich des Kabelkanals, vorteilhaft bei abgehängten Decken)
- Durch einsetzbare Aluminium-Kabelabdeckungen verschwinden die Anschlusskabel im Inneren der Beamer-Halterung. Diese kann auf die benötigte Länge gekürzt werden
- Flexible Ausrichtungsmöglichkeiten durch Kugelgelenk (**360° dreh-** und **90° neigbar**)
- **Universell einsetzbar** durch variable Befestigungsarme
- Schnellwechsellvorrichtung für leichte Montage und Wartung
- Tragfähigkeit: 25 kg
- Farbe: Aluminium (eloxiert)

### Lieferumfang bei allen 5 Modellen

- Beamer-Halterung
- Beamerbefestigungsschrauben in den Größen M3/M4/M5 (**M6 Beamerschrauben optional**)
- Unterlegscheiben für Beamerbefestigungsschrauben
- Inbusschlüssel zur Verstellung und Fixierung der beweglichen Teile
- Abdeckung des Deckenaustritts
- Montageanleitung

**Beamer-Halterungen sind TÜV/GS/CE-sicherheitsgeprüft. Made in Germany.**

<b>1) Prestige</b>	<b>119,- €</b>
Feste Länge <b>15 cm</b>	
Gewicht: <b>nur 0,9 kg</b>	
Art.-Nr. 22033	

<b>2) Prestige</b>	<b>129,- €</b>
Feste Länge <b>25 cm</b>	
Gewicht: <b>nur 1,05 kg</b>	
Art.-Nr. 22034	

<b>3) Prestige</b>	<b>155,- €</b>
Stufenlos variable Länge von <b>35-50 cm</b> ,	
Fallbruchsicherung	
Gewicht: <b>nur 1,5 kg</b>	
Art.-Nr. 22035	

<b>4) Prestige (o. Abb.)</b>	<b>165,- €</b>
Stufenlos variable Länge von <b>45-70 cm</b> ,	
Fallbruchsicherung	
Gewicht: <b>nur 1,85 kg</b>	
Art.-Nr. 22036	

<b>5) Prestige (o. Abb.)</b>	<b>175,- €</b>
Stufenlos variable Länge von <b>75-130 cm</b> ,	
Fallbruchsicherung	
Gewicht: <b>nur 2,55 kg</b>	
Art.-Nr. 22037	

**Hinweis:**  
Sonderlängen auf Anfrage erhältlich.

### Zubehör

**MEDIUM Deckenabschlussring**  
für Beamer-Halterung  
Art.-Nr. 22042 12,50 €

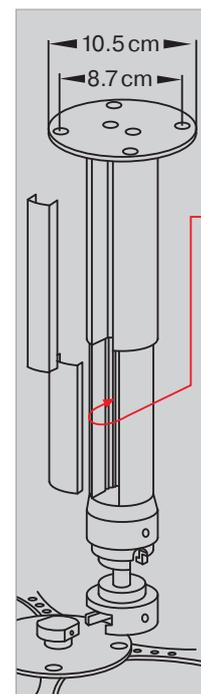
**MEDIUM Stufenloses Gelenk**  
für Dachschrägen **bis zu 90° schwenkbar**.  
Wird das Gelenk an die Deckenplatte angesetzt, wächst das Maß der Halterung um ca. **7,5 cm**.  
Art.-Nr. 22038 49,- €



Universell einstellbare Befestigungsarme, max. Spannweite 34 cm, **bei Bedarf erweiterbar**



**Deckenabschlussring**



Klemmschraube für Höhenverstellung innenliegend

Kabelführung





## SMS Wandhalterung Short Throw WL V+



- Projektor ist entlang der Projektorsäule stufenlos verstellbar
- Projektorsäule in 450, 680, 1.200, 1.450 und 1.600 mm verfügbar
- Projektorschlitten +/- 12° neigbar (**wird zur Befestigung des Projektors benötigt**)
- Tragfähigkeit: 12 kg
- Wandplatte +/- 25 mm vertikal und +/- 22,5 mm horizontal verstellbar
- Inkl. **4 x M4 und 4 x M6** Projektorschrauben
- Verdeckte Kabelführung
- Farbe: Aluminium/ Weiß oder Schwarz



### Ausführung in Aluminium/Weiß

Projektorschlitten Aluminium/Weiß	Preis €
Art.-Nr. 22766	175,00

Projektorsäule Aluminium/Weiß		
Höhe	Art.-Nr.	Preis €
450 mm NEU	22776	37,00
680 mm	22768	65,00
1.200 mm	22769	81,50
1.450 mm	22770	89,00
1.600 mm	22771	97,00



### Ausführung in Schwarz

Projektorschlitten Schwarz	Preis €
Art.-Nr. 22767	175,00 €

Projektorsäule Schwarz		
Höhe	Art.-Nr.	Preis €
450 mm NEU	22777	37,00
680 mm	22772	65,00
1.200 mm	22773	81,50
1.450 mm	22774	89,00
1.600 mm	22775	97,00

## SMS Wandhalterung FUNC MOUNTY



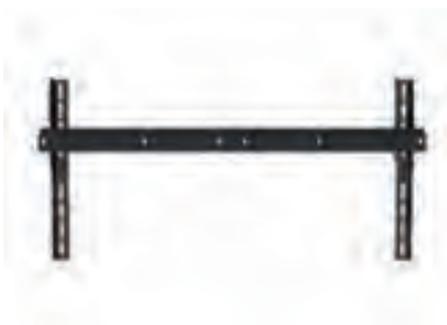
- Display: fest
- Tragfähigkeit: max. 150,0 kg
- Passend für 70-82" Displays
- Abstand zur Wand: 4,7 cm
- **VESA-Standard: 300-900 mm senkrecht/ waagrecht**
- Farbe: Aluminium/Schwarz



Art.-Nr. 22559

169,- €

## SMS Wandhalterung FUNC BRACKY XL



- Display: -2°/+5° neigbar
- Tragfähigkeit: max. 50,0 kg
- Passend für 42-55" Displays
- **VESA-Standard: min. 100 x 100 mm, max. 800 x 400 mm**
- Farbe: Schwarz



Art.-Nr. 22558

44,- €

## PeTa Deckenlift Ultraflach S – der flachste Scheren-Deckenlift der Welt

### PeTa Deckenlift Ultraflach S

Durch seine extrem flach entwickelte Bauweise findet dieser Deckenlift in jedem Deckenzwischenraum Platz. Er besticht durch seine Laufruhe und Präzision. Die Einstellung erfolgt über Endschalter, **max. Belastung 20 kg**, alle RAL-Farben möglich, TÜV geprüft.

- **Schlag- und kratzefeste** Pulverbeschichtung
- **Endabschalter** für obere und untere Position
- **Mit integrierter, universeller, verstellbarer Projektorplatte** – kein Bohren für die Projektorbefestigung mehr nötig
- **Doppelte Sicherheit** durch Scherensystem und zweifache Stahlseilführung

- **Geräuscharme** Laufbewegung
- **Kabeldurchlass**
- **Drahtseilführungsspulen**
- **Motor geprüft nach VDE, TÜV, ÖVE EMV, CE**

Unsere Deckenlifte sind geprüft nach DIN 31000/A1:2007, DIN EN 60335-2-97:2007.

### Zubehör

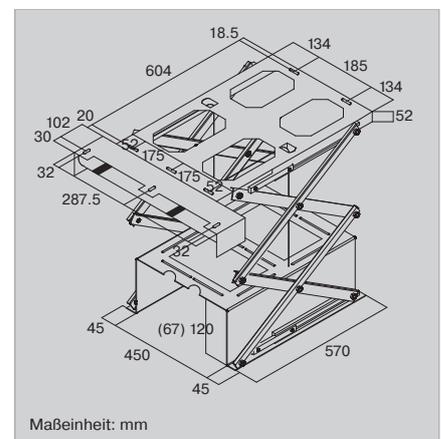
**PeTa Deckenlift Fernbedienung**  
Art.-Nr. 22480

**PeTa Deckenlift Verkleidungsset S**  
Art.-Nr. 22481

375,- €

83,- €

Deckenlift Ultraflach S	Hub 800 mm	Hub 1.200 mm
Oberes Rahmenmaß	780 x 635 mm	780 x 635 mm
Korb Deckenlift B/H/T	410/570/70 mm	410/570/120 mm
Einbauhöhe	50 mm zzgl. Beamer	170 mm zzgl. Beamer
Spannung	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Leistung	160 Watt	160 Watt
Nennbetriebszeit	4 Min.	4 Min.
Farbe	Weiß	Weiß
Art.-Nr.	22471	22472
Preis	1.399,- €	1.499,- €



# MEDIUM

## MEDIUM Deckenlift ECO – die preiswerte Komfort-Lösung

Der MEDIUM Deckenlift ECO ist optimal geeignet für abgehängte Decken oder Balkenkonstruktionen. Der sichere Rohrmotor mit Braun-Antrieb hat einen ruhigen und leichten Lauf und ist im Betrieb flüsterleise. Trotz seines ruhigen Laufs verfügt er über eine schnelle Hubgeschwindigkeit. Der Projektor kann entweder im Inneren oder unter dem Lift angebracht werden.

- **Einfache Montage**
- **Geringe Einbauhöhe:** 15,5 cm
- Extrem betriebssicher durch verschleißfreien, geräuscharmen Scherengelenksmechanismus
- **Laufruhiger** Becker-Motor
- **Individuelle Hubhöhe** einstellbar zwischen 20 bis 80 cm

### Technische Daten

- Spannung: 230 V
- Hubgewicht: 1-25 kg
- Einbauhöhe: 15,5 cm
- Farbe: Silber/Aluminium

Art.-Nr. 22476

995,- €





Ideal für Telefonkonferenzen

NEU



V651

## NEC Professionelle Public Displays – höchste Zuverlässigkeit und Flexibilität

- **Aktuellste Schnittstellendstandards**  
wie HDMI und Display-Port
- **Optimiert für wartungs- und störungs-freien Betrieb**
- **Profiqualität zum erschwinglichen Preis**

Produktbezeichnung	V321	V422	V462	V551	V651
Diagonale	80 cm	107 cm	117 cm	140 cm	164 cm
Auflösung (nativ)	1.366 x 768 (WXGA)	1.920 x 1.080 (HDTV)			
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	3.000:1	1.300:1	3.000:1	3.000:1	5.000:1
Maße* B/H/T	78,9/47,6/13,3 cm	102,3/61,4/10,6 cm	112,2/76,9/10,7 cm	131,8/77,6/11,9 cm	154,0/90,9/11,9 cm
Gewicht*	14,3 kg	22,0 kg	25,3 kg	38,0 kg	54,0 kg
VESA Mounting	400 x 200 (FDMI), 12 Löcher/100 mm	300 x 300 (FDMI), 4 Löcher, M6	300 x 300 (FDMI), 4 Löcher, M6	400 x 400 (FDMI), 4 Löcher, M6	400 x 400 (FDMI), 4 Löcher, M8
Art.-Nr.	1000V321	1000V422	1000V462	1000V551	1000V651

\*Maße und Gewicht ohne Standfuß. Lautsprecher gehören nicht zum Lieferumfang.

NEU



X551S

## NEC XS-Serie – mit ultraflachem Profil und Edge-LED-Technologie

- **Elegantes und extrem flaches Design**  
(nur 4,3 cm tief)
- Für **Dauerbetrieb (24/7)** geeignet
- **Brillianten Farben und stromsparendes Design** (40% weniger Energiebedarf),  
durch zukunftsweisende Edge-LED-Technologie
- **Ultraleichtes Design**

Produktbezeichnung	X461S	X551S
Diagonale	117 cm	139 cm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 (HDTV)	1.920 x 1.080 (HDTV)
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	3.000:1	4.000:1
Maße* B/H/T	106,3/61,8/4,3 cm	125,4/72,6/4,3 cm
Gewicht*	18,9 kg	23,9 kg
VESA Mounting	300 x 300 (FDMI), 4 Löcher, M6	300 x 300 (FDMI), 4 Löcher, M6
Art.-Nr.	1000X461S	1000X551S

\*Maße und Gewicht ohne Standfuß. Lautsprecher gehören nicht zum Lieferumfang.



Wand aus Multidisplays

NEU



X551UN

## NEC X-Serie – optimal geeignet für Multidisplaywände

- **Extrem schmaler Rahmen**, optimal für Multidisplaywände mit bis zu 10 x 10 Bildschirmen
- **Niedriger Stromverbrauch und dem Umgebungslicht angepasste Helligkeit** durch integrierten Umgebungslichtsensor
- **DICOM-Unterstützung** für medizinische Anwendungen
- **Verschiedene Bild-in-Bild Funktionen**
- Je nach Modell nur als 2 x 2 Videowall erhältlich

Produktbezeichnung	X461UNV	X463UN	X551UN
Diagonale	117 cm	117 cm	139 cm
Auflösung (nativ)	1.366 x 768 (WXGA)	1.920 x 1.080 (HDTV)	1.920 x 1.080 (HDTV)
Helligkeit	390 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	3.000:1	3.500:1	4.000:1
Maße* B/H/T	102,6/57,9/12,8 cm	102,6/57,9/12,8 cm	121,5/68,6/12,8 cm
Gewicht*	26,8 kg	24,4 kg	36,4 kg
VESA Mounting	300 x 300 (FDMI), 4 Löcher, M6	300 x 300 (FDMI), 4 Löcher	400 x 400 (FDMI), 4 Löcher, M6
Art.-Nr.	1000X461UNV	1000X463UN	1000X551UN

\*Maße und Gewicht ohne Standfuß. Lautsprecher gehören nicht zum Lieferumfang.

## NEC P-Serie – für 24/7-Dauereinsatz

- Für **Dauerbetrieb (24 Std./7 Tage)** geeignet
- **Full HD-Auflösung**
- **Erweitertes Wärmemanagement** für gleichbleibende Bildqualität
- **Steckplatz für Einschubmodule bzw. Einschubrechner**



Verkaufsunterstützung

NEU



P552

Produktbezeichnung	P402	P462	P552	P702
Diagonale	102 cm	117 cm	139 cm	178 cm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 (HDTV)	1.920 x 1.080 (HDTV)	1.920 x 1.080 (HDTV)	1.920 x 1.080 (HDTV)
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	420 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	3.000:1	3.500:1	4.000:1	4.000:1
Maße* B/H/T	92,0/53,2/10,3 cm	105,5/60,9/10,3 cm	125,0/72,1/12,5 cm	168,2/100,4/19,8 cm
Gewicht*	21,0 kg	26,0 kg	40,0 kg	96,0 kg
VESA Mounting	300 x 300 (FDMI), 4 Löcher, M6	300 x 300 (FDMI), 4 Löcher, M6	400 x 400, 4 Löcher, M6	400 x 400, 4 Löcher, M6
Art.-Nr.	1000P402	1000P462	1000P552	1000P702

\*Maße und Gewicht ohne Standfuß. Lautsprecher gehören nicht zum Lieferumfang.

### Zubehör

Umfangreiches Zubehör in Form von Lautsprechern, Flightcases, Montagelösungen, Schutzglas, Schutzgehäuse, Touch-Lösungen und Einschubmodule auf Anfrage.



## Panasonic LCD-Flachdisplays – die In- und Outdoor-Spezialisten

**NEU**



### LFP30-Serie

- Speziell für den **Outdoor-Bereich**
- Displays entsprechen der IP66 Norm für **Wetterbeständigkeit**
- Geschützt **gegen das Eindringen von Wasser und Staub**
- **Winter-Modus** bis zu -20 °C
- **Hohe Bildhelligkeit:** perfekt für den **Einsatz im Außenbereich**
- **Einsatz:** Außenwerbungs- und Informationsdisplays, Produktionsbereich, öffentliche Verkehrsanlagen

### LF30-Serie

- Ideal für den **Einsatz bei Schaufenster-Lichtverhältnissen** ohne direkte Sonneneinstrahlung
- **Sensor** für automatische Anpassung der Hintergrundbeleuchtung an das **Umgebungslicht**
- **SLOT2.0-Funktionsteckplätze** für einfache Installation von Schnittstellen oder internen Rechnern

### LF25-Serie

- Speziell für den **Digital Signage-Einsatz im Innenbereich**
- Schmale Rahmen: ideal als **Standard-POS- und POI-Bildschirme** für **vertikalen oder horizontalen Einsatz**

**Zubehör auf Anfrage.**

Produktbezeichnung	TH-42LFP30W	TH-47LFP30W	TH-42LF30ER	TH-47LF30ER	TH-42LF25ER	TH-47LF25ER
Bilddiagonale	106 cm	119 cm	106 cm	119 cm	106 cm	119 cm
Auflösung	1.920 x 1.080 (HDTV)	1.920 x 1.080 (HDTV)	1.920 x 1.080 (HDTV)	1.920 x 1.080 (HDTV)	1.920 x 1.080 (HDTV)	1.920 x 1.080 (HDTV)
Helligkeit	1.000 max. cd/m <sup>2</sup>	1.000 max. cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1.300:1	1.300:1	1.200:1	1.200:1	1.200:1	1.200:1
Betrachtungswinkel	178° (hor./vert.)	178° (hor./vert.)	178° (hor./vert.)	178° (hor./vert.)	178° (hor./vert.)	178° (hor./vert.)
Nutzung	innen/außen	innen/außen	innen	innen	innen	innen
VESA-Standard	400 x 400	400 x 400	400 x 400	400 x 400	400 x 400	400 x 400
Maße B/H/T	104,9/64,2/11,9 cm	116,2/70,6/11,9 cm	96,8/56,1/11,6 cm	107,9/62,4/11,7 cm	96,8/56,1/10,1 cm	107,9/62,4/10,1 cm
Gewicht	38 kg	45 kg	21 kg	25 kg	18 kg	23 kg
Art.-Nr.	100TH42-33	100TH47-31	100TH42-34	100TH47-32	100TH42-35	100TH47-33
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

**Weitere Panasonic LCD- und Plasma-Displays auf Anfrage.**



## SMS Standfuß X FH/ Rollwagen X FH M1105/1455/1955

- Display -2° neigbar
- **Tragfähigkeit:** 100 kg (gesamt)
- Stufenlos variable Länge von 1105, 1435, 1955 mm
- **Inkl. X H Universal-Adapter** (Tragfähigkeit: 50 kg)
- **VESA-Standard von 200 x 200 bis 800 x 400 mm (~40-55")**
- Kabelmanagement
- Farbe: Aluminium/Weiß

Standfuß X FH	Art.-Nr.	Preis €
X FH 1105	22555	615,-
X FH 1455	22556	645,-
X FH 1955	22557	719,-

Rollwagen X FHM	Art.-Nr.	Preis €
X FH M 1105	22545	625,-
X FH M 1455	22546	649,-
X FH M 1955	22547	709,-



Rollwagen

Steckdose auf der Rückseite

Standfuß

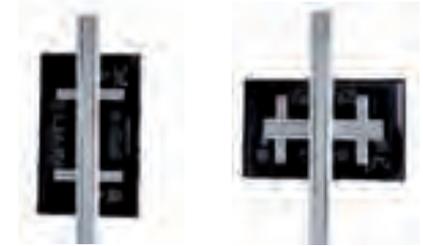
### Zubehör

**SMS X H+ Unislide**  
VESA-Standard von 200 x 200 bis 1.200 x 700 mm (~60-80") und eine Tragfähigkeit von bis zu 100 kg.  
Art.-Nr. 22548 259,- €

SMS Ablageplatte X FH/X FH M	Art.-Nr.	Preis €
Weiß	22549	66,-
Eiche	22550	81,-
Walnuss	22551	88,-

**SMS Steckdose EU, CH und UK** (o. Abb.)  
Art.-Nr. 10385, 10386 und 10387 85,- €

SMS Media Box X FH/X FH M	Art.-Nr.	Preis €
Weiß	22552	349,-
Eiche	22553	419,-
Walnuss	22554	444,-



Universal-Adapter



Ablageplatte

Media-Box Eiche (abschließbar)

## SMS Wandhalterung WH 3D

- Wandabstand: 11 cm (eingeklappt), 70 cm (ausgeklappt)
- -3°/+9° neigbar (abhängig vom Display-Modell)
- Tragfähigkeit: 45 kg
- **Inkl. Universal-Adapter** +/-90° schwenkbar

Farbe	Art.-Nr.	Preis €
Weiß	22715	289,-
Schwarz	22716	289,-
Dunkelgrau	22717	289,-

VESA-Standard: 200 x 100/200 x 200/400 x 200/400 x 400/600 x 400/800 x 400 mm



## SMS Wandhalterung FUNC WH T

- 0-10° neigbar
- Tragfähigkeit: 100 kg

● **Inkl. Universal-Adapter**  
● Farbe: Silber  
Art.-Nr. 22509 119,- €

VESA-Standard: 200 x 200/400 x 200/400 x 400/600 x 400/800 x 400/800 x 500 mm



## SMS Deckenhalterung FUNC CH VST2

- Verdeckte Kabelführung
- -3°/+25° neigbar, +/-180° schwenkbar
- Tragfähigkeit: 100 kg (gesamt)
- Stufenlose Höhenverstellung von 85,5 bis 145,5 cm (Mitte Display)

● **Inkl. Universal-Adapter H UniSlide** (Tragfähigkeit 50 kg)  
● Farbe: Silber  
Art.-Nr. 22510 449,- €

VESA-Standard: 200 x 100/200 x 200/400 x 200/400 x 400/600 x 200/600 x 400/800 x 400 mm





## Schaffen Sie Verbindung!

### Kramer Audiokabel C-A35M Standard



Audio-Verbindungskabel, beidseitig 3,5 mm Klinke Stereo zur Übertragung von Audio- und IR-Signalen via Kabel.

- Kabelaufbau: 4x 20 AWG, geschirmt
- Außendurchmesser: ca. 5,6 mm
- Stecker Außendurchmesser: ca. 10 mm
- Vergossenes Steckergehäuse aus Kunststoff
- Kabelfarbe: Anthrazit

Länge	Art.-Nr.	Preis €
1,8 m	1951-70	15,-
3,0 m	1951-71	17,-
4,6 m	1951-72	19,-
7,5 m	1951-73	20,-
10,6 m	1951-74	24,-
15,2 m	1951-75	27,-

### Kramer VGA-Kabel C-GM Standard

Voll belegtes VGA-Verbindungskabel zur Übertragung von analogen Computersignalen über lange Kabellängen.

- Pin 9 (+5 Volt) beschaltet, DDC-Signal wird übertragen
- Kabelaufbau: doppelt geschirmt, 3x 75 Ohm Koax, 2x Twisted-Pair, 7x Einzeladern
- Außendurchmesser: ca. 10 mm
- Steckermaße (H/B): 16/34 mm

- Gehäuse: vergossen, vergoldete Kontakte, Rändelschrauben
- Kabelfarbe: Dunkelgrau

Länge	Art.-Nr.	Preis €
3,0 m	1951-4	59,-
4,6 m	1951-5	61,-
7,5 m	1951-6	76,-
10,6 m	1951-7	87,-
15,2 m	1951-8	114,-
22,9 m	1951-9	142,-

NEU

### Kramer HDMI-Kabel C-HM/HM/ETH Standard

Hochleistungs HDMI-Kabel zur Übertragung digitaler Computersignale nach dem HDMI-1.4-Standard (HDMI-Ethernet-Kanal, Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, HDMI unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC). Der Stecker ist besonders feststehend und gegen unbeabsichtigtes Herausfallen durch integrierte Widerhaken geschützt.

- Stecker mit vergoldeten Kontakten und vergossen mit Widerhaken

- Abmessung Stecker (H/B): 18/9 mm
- Außendurchmesser Kabel: ca. 7,5 mm

Länge	Art.-Nr.	Preis €
1,8 m	1951-261	23,-
3,0 m	1951-262	28,-
4,6 m	1951-263	32,-
7,5 m	1951-264	51,-
10,6 m	1951-265	74,-
15,2 m	1951-266	96,-

### Kramer VGA-Kabel C-GMAC Standard

Das Kombikabel fasst Computer, Audio und Netzwerk in einem Kabel zusammen. Kabelsalat auf dem Konferenztisch oder fehlende Kabel gehören damit der Vergangenheit an.

- 15-PIN Sub-D-Stecker voll beschaltet
- Die Audioleitungen sind vom VGA-Stecker aus 20 cm und am anderen Ende 61 cm lang

- Die RJ45-Leitungen sind an beiden Enden 15 cm lang
- Micro-Coax-Leitungen für VGA, 24AWG-Leitungen für UPT CAT 5e-Kabel

Länge	Art.-Nr.	Preis €
0,9 m	1951-110	14,-
1,8 m	1951-111	21,-
3,0 m	1951-112	33,-
4,6 m	1951-113	36,-
7,9 m	1951-114	53,-

MEDIUM

### MEDIUM USB-Kabel Budget aktiv



Aktives USB-Verlängerungskabel zum Anschluss von USB-Geräten nach dem USB-2.0-Standard. Maximal 3 dieser Kabel können für eine Gesamtlänge von 15 m aneinander gereiht werden. Das Kabel ist abwärtskompatibel zum USB-1.1- und USB-1.0-Standard.

- Kabellänge: 5 m
  - Ausführung: USB-A-Buchse auf USB-A-Stecker
  - Kunststoffgehäuse geschraubt bzw. vergossen
  - Kabelfarbe: Schwarz
- Art.-Nr. 1958-USB

22,- €



## Kramer Signalverstärker VP-2L

Der VP-2L ist ein Verstärker für analoge VGA-Signale mit Auflösungen von bis UXGA und höher. Er besitzt Regler um Verluste durch lange Kabelwege zu kompensieren und die Bildqualität zu optimieren.

- Auflösung bis UXGA, HDTV-kompatibel
- Regler für Pegel (Verstärkung) und EQ (Entzerrung)

- ID-Bit-Einstellung
- Stromversorgung über Steckernetzteil (Lieferumfang) oder USB-Adapterkabel (Lieferumfang)
- Maße (H/B/T): 2,2/4,27/5,64 cm
- Gewicht: ca. 140 g

Art.-Nr. 1951-VP2L

174,- €



## Kramer Signalkonverter PT-110EDID

Der Kramer Signalkonverter PT-110EDID ist ein Twisted Pair-Sender für analoge VGA-Signale. Er konvertiert ein VGA-Signal in ein Twisted Pair-Signal. Durch den Twisted Pair-Empfänger PT-120 von Kramer (bzw. andere kompatible Kramer-Empfänger) wird das Twisted Pair-Signal dann zurück in ein VGA-Signal konvertiert.

- Max. Auflösung: WUXGA und 1080p, HDTV-kompatibel
- Erweiterte EDID (Extended Display Identification Data) kopiert und speichert die EDID eines Displays

- Sync-Polarität einstellbar, H- und V-Schalter für erweiterte Kompatibilität mit CAT 5 Ausgängen
- Systemreichweite bis 100 m, größere Distanzen abhängig von Auflösung und Kabel

### Sender

Art.-Nr. 1951-PT110EDID

180,- €

### Empfänger

Art.-Nr. 1951-PT120

195,- €

NEU



## Kramer Signalkonverter PT-571

Der Kramer PT-571 ist ein Twisted Pair-Überträger für HDMI-Signale. Der PT-571 konvertiert das HDMI-Signal in ein Twisted Pair-Signal und überträgt dieses über eine einzelne Twisted Pair-Leitung an einen kompatiblen Empfänger, z.B. PT-572+. Der Empfänger wandelt das eingehende Twisted Pair-Signal zurück in ein HDMI-Signal.

- HDTV-kompatibel mit HDCP
- HDMI-Support: HDMI (V. 1.4 mit Deep Color, x.v.Color™, Lip-Sync, HDMI unkomprimierten Audiokanälen, Dolby TrueHD, DTS-HD)
- 3D-Durchleitung

- Systemreichweite bis 90 m bei 1080i über ein SFTP-Kabel
- EDID-Durchleitung ermöglicht die EDID- und HDCP-Kommunikation zwischen Quelle und Display
- Power Connect™ System: Stromversorgung des Gesamtsystems durch Anschluss des Netzteils an den Sender oder Empfänger

### Sender

Art.-Nr. 1951-PT571

195,- €

### Empfänger

Art.-Nr. 1951-PT572+

250,- €



Kramer TP-571



Kramer TP-572+

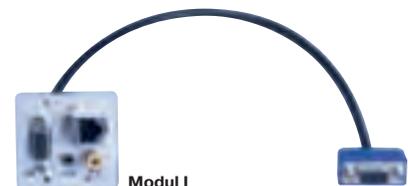
## TLS Schalterrahmen Standard Line

Die Installationskits Standard Line sind ein vorkonfiguriertes Anschlussfeld-System, mit denen Sie alle notwendigen Medienanschlüsse in handelsübliche Schalterprogramme formschön integrieren können.

**Standard Line I:** 1x VGA mit 40 cm Kabel, 1x Audio (Klinke), 1x Video, 1x LAN  
Art.-Nr 1954-ISL900 75,- €

**Standard Line II:** 1x VGA mit 40 cm Kabel, 1x Audio (Klinke), 1x S-Video, 2x Audio (Cinch)  
Art.-Nr 1954-ISL901 73,- €

**Standard Line III:** 1x VGA mit 40 cm Kabel, 1x Audio (Klinke), 2x Audio (Cinch), 1x S-Video  
Art.-Nr 1954-ISL902 69,- €



Modul I

## Bachmann Einbaurahmen Coni

### Coni (kurz) u. Coni (lang) mit Standardkonfiguration

Bachmann Einbaurahmen aus der Serie Coni bieten eine elegante und praktische Einbaulösung für Medienanschlüsse und beseitigen Kabelgewirr und Stolperfallen. Das Coni-Gehäuse ist Silbergrau beschichtet und kann auch bei eingesteckten Kabeln geschlossen werden kann.

### 1x Strom, 1x VGA, 1x Audio, 2x LAN

● Außenmaß L/B: 24,8 x 14,8 cm  
Art.-Nr. 1950-CON200 218,- €

### 1x Strom, 1x HDMI, 2x LAN

● Außenmaß L/B: 24,8 x 14,8 cm  
Art.-Nr. 1950-CON201 239,- €

### 2x Strom, 1x VGA, 1x HDMI, 1x USB, 1x Audio, 2x LAN

● Außenmaß L/B: ca. 38,6 x 14,8 cm  
Art.-Nr. 1950-CON202 331,- €

NEU



## Verschaffen Sie sich Gehör!



APart ACP

APart ACPL

### APart Aktivlautsprecher-Set SDQ5PIR

2-Wege-Aktivlautsprecher für kleine Monitorsysteme oder zur Unterstützung der Präsentation mit Klangregler und üppigen Anschlussmöglichkeiten. Optional kann das abgesetzte Bedienfeld ACP oder ACPL angeschlossen werden.

- Aktives 2-Wege-System mit 2x 30 Watt
- Neutrales Klangbild mit Abstrahlwinkel von 120° x 100°
- Zuleitung von Strom und Audio nur zu einer Box nötig
- Klangregler für Bässe und Höhen
- Auto Power on/off
- Maße ohne Wandhalter (H/B/T): 238/181/170 mm

- Gewicht: 5,75 kg
- Inkl. Wandhalter, IR-Fernbedienung, Netzkabel und Lautsprecherkabel für Passiv-Box

Farbe	Art.-Nr.	Preis €
Schwarz	1962-SDQ5PIR-BL	225,-
Weiß	1962-SDQ5PIR-W	199,-

#### Drahtgebundenes Bedienfeld mit Lautstärke und Ein/Aus

Art.-Nr. 1962-ACP 31,- €

#### Drahtgebundene Bedienung mit Lautstärke, Ein/Aus, Line- u. Microfon-Eingang

Art.-Nr. 1962-ACPL 49,- €



### APart Zonenverstärker Concept 1

Ein professioneller Stereo-Vollverstärker auf dem Preisniveau eines HiFi-Verstärkers. Das Gerät bietet drei verschiedene Betriebsmodi: Stereo, 2x Mono mit gekoppelter Lautstärke und 2x Mono mit individueller Lautstärke. Außerdem verfügt es über vielseitige Einstellmöglichkeiten für Endverbraucher und Installateure wie z.B. RS-232-Steuerung, Line-Eingänge mit einstellbarem Gain und einen Mikrofoneingang für Durchsagen.

#### Concept 1 Vollverstärker (Niederohmtechnik)

2x 80 W/4 Ohm, RS232, 19"/2HE  
Art.-Nr. 1962-C1 349,- €

#### Concept 1T Vollverstärker (100-Volt-Technik)

2x 60 W/100 V, RS232, 19"/2HE  
Art.-Nr. 1962-C1T 399,- €

Weiteres Zubehör für Concept 1 siehe MEDIUM Katalog Präsentationszubehör Seite 22/23.



### Kramer Aktivlautsprecher-Set SPK-OCA508

SPK-OCA508 ist ein 2-Wege Aktivlautsprechersystem für Wandaufbau im Innen- und Außenbereich. Das System akzeptiert Linepegel-Stereosignale, verstärkt diese mittels eines integrierten Leistungsverstärkers und gibt ein Lautsprechersignal an den passiven Lautsprecher weiter.

- 2x 20 Watt
- Bedienelemente: Lautstärke, Einsteller und Netzschalter
- Audioeingang als 3,5 mm Klinke Stereo oder Schraubterminal

- Loopausgang zum Anschluss eines weiteren Aktivlautsprechers
- Ausgang für aktiven Sub-Woofer (nicht im Lieferumfang)
- Auto Power on/off
- Kompakte Abmessungen mit H/B/T: 23,6/17,0/19,0 cm
- Inkl. Wandhalter, 3 m Netzkabel und Lautsprecherkabel zur Passiv-Box

Farbe	Art.-Nr.	Preis €
Schwarz	1951-OCA508-BL	255,-
Weiß	1951-OCA508-W	255,-



NEU

### RCS Portable Funklösung

UBR-016 ist ein UHF-Funkempfänger im Taschenformat zum Anschluss an Beamer, Flachdisplays oder Aktivboxen, der in Kombination mit dem Funkmikrofon UBH-016 oder Taschensender UBT-016 eine portable Funklösung im Präsentationsumfeld bietet. Der UBR-016 wird an den Line-Eingang des Ausgabegerätes angeschlossen.

#### RCS UHF-Taschensender UBT-016

Art.-Nr. 1961-UBT016 164,- €

#### RCS UHF-Handmikrofon UBH-016

Art.-Nr. 1961-UBH016 167,- €

#### RCS UHF-Taschenempfänger UBR-016

Art.-Nr. 1961-UBR016 163,- €

UHF-Taschensender und Empfänger.

## Aufmerksamkeit auf den Punkt gebracht!

### MEDIUM Laserpointer Grün – um ein Vielfaches heller als jeder rote Laserpointer

- Reichweite: ca. 500 m
  - Wellenlänge: 532 Nm
  - Inkl. Metall-Etui
  - Inkl. Batterien: 2 x 1.5 V AAA Micro
  - Länge: ca. 15,5 cm, Ø 1,4 cm
  - Gewicht: 78 g inkl. Batterien
- Art.-Nr. 192162

35,90 €

Besonders in hellen und großen Räumen einsetzbar.



### MEDIUM Laserpointer Dual – grüner und roter Laserstrahl in einem Gerät

- Reichweite: ca. 500 m (grün)/200 m (rot)
  - Wellenlänge: 650 Nm (grün)/532 Nm (rot)
  - Inkl. Metall-Etui
  - Inkl. Batterien: 2 x 1.5 V AAA Micro
  - Länge: ca. 16,0 cm, Ø 1,4 cm
  - Gewicht: 43 g inkl. Batterien
- Art.-Nr.: 192163

37,- €



Alle MEDIUM Laserpointer entsprechen der Laserklasse 2 und sind gemäß DIN EN 61000-6-3, DIN EN 61000-6-1 und DIN EN 60825-6-1 zertifiziert.

### MEDIUM Laserpointer Classic – Laserpointer und Kugelschreiber in Einem

- Reichweite: ca. 100 m
  - Wellenlänge: 625-680 Nm
  - Material: silberfarbenes Metall
  - Inkl. Batterien: 3 x 1,55 V SR 41 Knopfzelle
  - Länge: ca. 14 cm, Ø 1,1 cm
  - Gewicht: 30 g inkl. Batterien
- Art.-Nr. 192160

12,50 €



### MEDIUM Fast Lock-Sicherheitschloss

- Die Diebstahlsicherung für Ihren Beamer oder Ihr Laptop
  - Schloss mit Schlüssel, verschieden-schließend
  - Länge des Stahlseils: 1,5 m
- Art.-Nr. 1908-4
- Art.-Nr. 1908-4S (mit gleich-schließenden Schlüsseln)

39,- €

39,- €





## Elektronische Präsentationshelfer auf Funkbasis für Profis



**1) MEDIUM Präsentationsfernbedienung LaserPresenter**

**2) SMK-Link**

Präsentationsfernbedienung VP4450

**3) SMK-Link**

Präsentationsfernbedienung VP6450

**4) SMK-Link**

Präsentationsfernbedienung VP4360

**5) SMK-Link**

Präsentationsfernbedienung VP4750

**6) SMK-Link**

Präsentationsfernbedienung VP4910F

**Highlights**

- Edles Design
- Integrierter Laserpointer
- Kompakte Abmessungen, ideal für den mobilen Einsatz

**Zielgruppen**

**A) Anwender, die gelegentlich**

Präsentationen halten und lediglich die Funktionen **Folie vor**, **Folie zurück** und evtl. einen **Laserpointer** brauchen:

- MEDIUM Präsentationsfernbedienung LaserPresenter
- SMK-Link Präsentationsfernbedienung VP4450

**B) Anwender, die während der**

**Präsentation** auch mal den **Mauszeiger steuern** müssen:

- SMK-Link Präsentationsfernbedienung VP6450
- SMK-Link Präsentationsfernbedienung VP4360

- SMK-Link Präsentationsfernbedienung VP4750 (benötigt einen Rechner mit Bluetooth-Schnittstelle)

**C) Anwender, die vor einem großen**

**Publikum** präsentieren, brauchen einen **sehr hellen Laserpointer**. Grüne Laser sind 10 x heller als ein roter Laserpointer:

- SMK-Link Präsentationsfernbedienung VP4450
- SMK-Link Präsentationsfernbedienung VP4910F

Produktbezeichnung	(1) MEDIUM Präsentationsfernbedienung LaserPresenter	(2) SMK-Link Präsentationsfernbedienung VP4450	(3) SMK-Link Präsentationsfernbedienung VP6450	(4) SMK-Link Präsentationsfernbedienung VP4360	(5) SMK-Link Präsentationsfernbedienung VP4750	(6) SMK-Link Präsentationsfernbedienung VP4910F
Funkreichweite	20 m	30 m	15 m	30 m	10 m	45 m
Maussteuerung Hand	nein	nein	Track point	Track point	Touchpad	Track point
Programmierbare Sonderfunktionen	nein	ja*	nein	nein	nein	ja*
Maustasten	nein	nein	ja	ja	ja	ja
Funktionstasten	Blanking	Blanking	Blanking	Blanking	Blanking	4
Laserpointer	Rot	Grün	Rot	Rot	Rot	Grün
Maße H/B/T	2,4/4,5/12,5 cm	12,0/4,0/2,5 cm	2,7/5,2/11,8 cm	3,4/6,2/10,9 cm	2,1/4,0/12,0 cm	2,7/3,8/16,0 cm
Art.-Nr.	200060	200043	200034	200032	200031	200040
Preis	69,- €	145,- €	89,- €	179,- €	109,- €	199,- €
<b>Hinweis:</b> Alle Produkte sind kompatibel mit Windows XP, Vista, Windows7, Apple Mac (nicht MEDIUM LaserPresenter) und Linux (nicht MEDIUM LaserPresenter) und benötigen eine freie USB-Schnittstelle am Rechner.						
* Sonderfunktionen wie z.B. programmierbare Funktionstasten sind nur kompatibel mit MS Windows-Betriebssystemen.						



## Die Aufmerksamkeit im Griff – Gyration Funkmäuse und Tastatur mit Wii-Effekt

Mit den multifunktionalen 3D-Funkmäusen kann man gezielt die Aufmerksamkeit der Zuhörer lenken: Von jeder Position im Raum aus können Sie in Ihrer Projektion Elemente hervorheben, mit Pfeilen versehen oder Teile des Bildes abdunkeln – und natürlich den Computer aus der freien Hand steuern. Schulungen und Präsentationen können so spannender gestaltet werden.

- Volle Bewegungsfreiheit – man muss nicht am Whiteboard stehen, um zu interagieren
- Den Fokus gezielt auf das Wesentliche richten
- Präzise Steuerung des Mauszeigers alleine durch die Bewegung der Hand
- Funktioniert in jedem Dokument
- Leichte Bedienung
- Einfache Installation: USB-Empfänger in einen USB-Port stecken, den Maus-schalter auf „on“ schieben, die „connect“-Taste auf USB-Empfänger und Maus drücken – der Computer erkennt und konfiguriert die Maus automatisch, keine manuelle Treiberinstallation nötig

### Zielgruppen

- Professionelle Trainer und Ausbilder
- Außendienstmitarbeiter und Vertrieb
- Professoren, Lehrer, Studenten
- Schüler

### Gyration Funkmaus GYM 5600EU

- Funktioniert auf dem Schreibtisch und in der Luft, wenn man sie in der Hand hält
- Einfache und intuitive Bedienung
- Elegantes Design, 3 programmierbare Funktionstasten
- Lenkung der Aufmerksamkeit und Steuerung von Programmen durch Handbewegungen und Gesten (GyroTools/MotionTools Software)
- Umweltfreundlicher Akkubetrieb, aufladen per USB-Kabel direkt an der Maus oder elegant über eine Ladeschale (im Lieferumfang)

### Gyration Funkmaus u. Tastatur

#### GYM 5600LKDE

- Eigenschaften wie GYM5600EU inkl. Tastatur (QWERTZ) mit 104 Tasten, 12 Funktionstasten für Internet, E-Mail und Multimedia, Betrieb mit 4 AAA Einwegbatterien



GYM 1100EU



GYM 5600EU



GYM 5600LKDE

Produktbezeichnung	Gyration Funkmaus GYM 5600EU	Gyration Funkmaus u. Tastatur GYM 5600LKDE	Gyration Funkmaus GYM1100EU
Funkreichweite	30 m	30 m	30 m
Maussteuerung Hand	Gyroscope	Gyroscope	Gyroscope
Maussteuerung Tisch	Laser	Laser	Laser
<b>Programmierbare Sonderfunktionen</b>			
Maustasten	ja	ja	ja
Handbewegung	ja	ja	ja
Funktionstasten	3	3	3
Gestensteuerung	ja	ja	ja
Laserpointer	virtuell	virtuell	virtuell
Stromversorgung	Akku	Akku (Maus) / Einweg (Tastatur)	Akku
Präsentationssoftware im Lieferumfang	MotionTools	MotionTools	MotionTools
Maße H/B/T	4,0/6,0/11,6 cm	1,5/42,7/15,0 cm	4,6/5,8/13,3 cm
Art.-Nr.	20160	20161	20120
Preis	119,- €	199,- €	100,- €

**Hinweis:** Alle Produkte auf dieser Seite funktionieren nur mit einem Rechner der eine freie USB-Schnittstelle besitzt und als Betriebssystem Microsoft Windows XP, Vista 32 Bit oder Windows 7 installiert hat. Bei installierten USB-Treibern des jeweiligen Betriebssystems eingeschränkte Funktion mit MAC OS X ab Ver. 10 und Linux.



## Kunden und Mitarbeiter erfolgreich ansprechen – durch interaktive Medien

**Ein Vortrag, Schulungen oder Präsentationen bleiben den Zuhörern besser im Gedächtnis, wenn nicht nur das „Was“, sondern auch das „Wie“ stimmt. Egal ob Kunden überzeugt oder Mitarbeiter motiviert werden sollen – interaktive Medien unterstützen Vortragende optimal.**

Ein modernes Whiteboard, eine multifunktionale 3D-Funkmaus oder ein Beamer, der den Präsentierenden nicht blendet, bieten völlig neue Möglichkeiten. Immer mehr Vortragende greifen darauf bereits zurück und begeistern ihre Zuhörer.

Die interaktiven Lösungen sind bereits sehr erfolgreich im Einsatz: für Schulungen, Unternehmenspräsentationen, Produktvorstellungen, interne Meetings, Außendiensttermine und alle anderen Gelegenheiten, bei denen das Erarbeiten und Vermitteln von Inhalten im Vordergrund steht.

Die modernen Präsentationstechniken gehen dabei weit über die Möglichkeiten einer herkömmlichen PowerPoint-Präsentation hinaus. Ein interaktives Whiteboard ermöglicht es beispielsweise,

in Echtzeit Inhalte einer Präsentation zu verändern oder ergänzen und abzuspeichern – ideal beispielsweise für Gruppenarbeit.

Auch das Einbinden von Video- und Audiosequenzen oder Office-Dokumenten ist gewissermaßen aus dem Handgelenk möglich. Darüber hinaus kann man über das Whiteboard direkt ins Internet gehen. Alles wird einfach mit der Hand gestartet – ohne umständliche Klicks oder Umbauten. Aber auch kleinere, mobile Lösungen bieten volle Interaktivität für unterwegs.

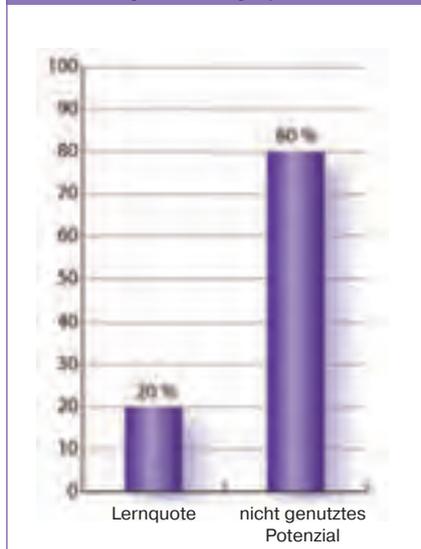


## Effizienter kommunizieren

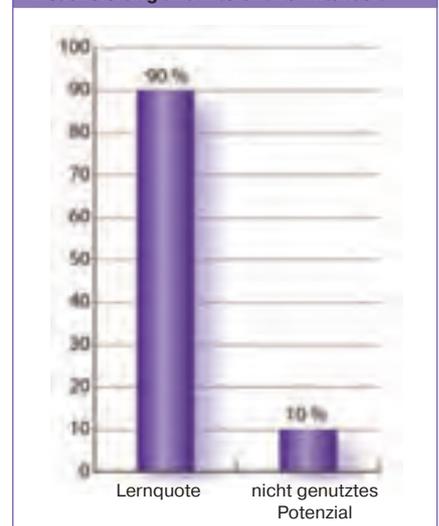
**Interaktivität setzt ungenutztes Potenzial frei.**

Wissenschaftliche Studien zum menschlichen Gedächtnis belegen, dass die Form einer Vortrags-Präsentation entscheidend für den Erfolg ist: Inhalte, die durch reines Hören vermittelt werden, verbleiben nur zu ca. 20 % dauerhaft im Gedächtnis. Dagegen steigt die Merkquote auf bis zu 90 %, wenn die Inhalte zusätzlich visualisiert werden oder die Zuhörer durch interaktive Mitarbeit selbst an dem Vortrag beteiligt werden. Sprechen Sie vor Kunden, ist diese Quote ein Garant für mehr Umsatz.

Stimulierung nur durch gesprochenes Wort



Stimulierung durch gesprochenes Wort, Visualisierung und interaktive Mitarbeit



## Interaktive Beamer – die einfache Lösung für lebendige Meetings

**Gestalten Sie Ihr Meeting interaktiv – auch ohne elektronische Whiteboards. Ab jetzt ist jede Projektionsfläche interaktiv. Ihr Meeting wird spontaner und für Ihre Zuhörer interessanter.**

- Ideal für den Einstieg in interaktive Präsentationen
- Kein interaktives Whiteboard erforderlich
- Interaktiver Stift ersetzt herkömmliche Maus und funktioniert auf nahezu jeder Oberfläche

### Epson EB-475Wi/Epson EB-485Wi – Ultrakurzstanzbeamer mit Interaktivität

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

- Verwandeln dank integriertem Sensor und interaktivem Pen jede Präsentationsfläche in eine **interaktive Fläche**
- **2 Stifte** im Lieferumfang, mit denen **gleichzeitig interaktiv** gearbeitet werden kann
- Geeignet für **Auf-, Überkopf- und Senkrechtprojektion**
- **HDMI-Schnittstelle** für perfekte Signalübertragung
- **16-Watt-Lautsprecher** integriert

**NEU**



#### Epson EB-475Wi

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	5,4 kg
Art.-Nr. 1000EB475WI	Preis auf Anfrage

#### Epson EB-485Wi

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.100
Gewicht	5,4 kg
Art.-Nr. 1000EB485WI	Preis auf Anfrage

### Panasonic PT-TW231RE – mit dem können Sie (inter)aktiv werden!

**Panasonic**  
ideas for life

- **Interaktive Präsentationen** mit Hilfe eines „Interactive Pen“ – Vorträge können durch eigene Notizen auf der Präsentationsfläche interessant und aktiv gestaltet werden
- **Wartungsfreundlich** dank Longlife-Luftfilter
- **HDMI-Eingang**
- **10-Watt-Lautsprecher** integriert

**NEU**



#### Panasonic PT-TW231RE

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	4,7 kg
Art.Nr. 1000PTTW231RE	Preis auf Anfrage

## Vivitek D792ST-PB/Vivitek D796WT-PB – Ultrakurzdistanzbeamer mit Interaktivität



Interaktivstift für D792ST-PB/D796WT-PB.  
Der Stift ist im Lieferumfang von D792ST-PB und D796WT-PB enthalten.

**NEU**

- **Extrem kurzer Projektionsabstand**, nur 38 cm für 2,0 m Bildbreite (D796WT-PB)
- **Flüsterleister Betrieb** mit nur 29 dB bei voller Lichtleistung
- **3D-Ready** (DLP®-Link™-Technik mit 120Hz)
- **Wandhalterung im Lieferumfang**

Vivitek D792ST-PB	
Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	9,0 kg
Art.-Nr. 1000792STPB	Preis auf Anfrage

Vivitek D796WT-PB	
Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	9,0 kg
Art.-Nr. 1000796WTPB	Preis auf Anfrage

## MEDIUM

### MEDIUM Weißwand-/Projektionstafel – ideal für interaktive Beamer

**Kein Hotspot**

- **Kein Hotspot!**
- Ideal für die **Kurzdistanzprojektion**
- Stahlemaille, **magnetaftend, kratzfest, robust**
- Reflexionsfreie, mattweiße Oberfläche, Oberfläche Flügel: emailliert

- **Blendfreie Projektionsergebnisse ohne Oberflächenverzerrung**
- Beschreibbar mit Weißwandtafel-Markern, feucht rückstandsfrei abwischbar
- Inkl. Montagematerial und Stiftablage
- Wandmontage

MEDIUM Weißwand-/Projektionstafel		
Format H/B	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 4:3</b>		
118/157 cm	1855118157	349,-
120/170 cm	1855120170	369,-
<b>Format 16:10</b>		
112,5/180 cm	1855112180	365,-
118/189 cm	1855118189	389,-
120/200 cm	1855120200	399,-
<b>Sondergröße</b>		
150/150 cm	1855150150	699,-
150/200 cm	1855150200	879,-
150/240 cm	1855150240	1.049,-

MEDIUM Weißwand-/Projektionstafel mit Flügeln			
Format H/B ca.	Flügel-Format H/B ca.	Art.-Nr.	Preis €
121/160 cm	121/80 cm	1855118157-F	685,-
121/192 cm	121/96 cm	1855118189-F	775,-

## Sehen heißt verstehen – Visualizer für alles, was nicht in den Computer passt

Weil sie einfach, praktisch und spontan einsetzbar sind, sind Visualizer die perfekte Ergänzung zur interaktiven Grundausstattung aus Beamer, Laptop und interaktivem Whiteboard. So lässt sich das Unterrichtsgeschehen direkt digitalisieren.

- Große Projektion auch kleiner Details dank Zoomfunktion
- Versuche und Mikroskopbilder für alle Schüler am Platz gut sichtbar
- Einfache Installation; Kamera benötigt wenig Platz
- Das Dargestellte kann einfach gespeichert und ausgedruckt oder per E-Mail versendet werden, Experimente können direkt als Video aufgenommen werden
- OHP-Folien können durch eine spezielle Lichtplatte für Dias oder Negative gezeigt werden
- Einsatz ohne PC möglich
- Diebstahlschutz durch Kensington Lock



### AVerVision U10

#### Portabler Visualizer

Die Ultrakompakte und sehr leichte USB-Kamera macht Präsentationen so einfach wie noch nie. Auch sehr gut als Webcam nutzbar.

#### Technische Daten

- Bildsensor: 1/6" CMOS
  - Pixelanzahl: 1,3 Megapixel
  - Aufnahmeveld: max. 390 x 315 mm
  - Zoom: 8facher digitaler Zoom mit Autofokus
  - Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
  - Gewicht: 1,5 kg
- Art.-Nr. 1093

239,- €



5 Jahre  
Garantie

### AVerVision F30

#### Portabler Visualizer mit flexiblem Kameraarm (Schwanenhals).

Einfaches Präsentieren mit hochauflösenden Bildern und Erstellen von Videofilmen (Lehrfilmen) ohne PC.

#### Technische Daten

- Bildsensor: 1/2" CMOS
  - Pixelanzahl: 3,2 Megapixel
  - Aufnahmeveld: max. 420 x 297 mm
  - Zoom: 2fach optisch, 8fach digital Zoom
  - Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
  - Gewicht: 2,5 kg
- Art.-Nr. 1090

498,- €



5 Jahre  
Garantie



5 Jahre  
Garantie



## AVerVision V355AF

### Portabler Visualizer

Die V355AF ist eine tragbare Kamera mit Autofokus-Funktion, die eine hohe Anzeigegeschwindigkeit und eine außerordentlich hohe Auflösung aufweist.

### Technische Daten

- Bildsensor: 1/2,5" CMOS
  - Pixelanzahl: 5,0 Megapixel
  - Aufnahmeveld: max. 400 x 300 mm
  - Zoom: 80facher digitaler Zoom mit Autofokus
  - Bildfrequenz: 24 Bilder/Sek.
  - Gewicht: 2,1 kg
- Art.-Nr. 1051 799,- €

5 Jahre  
Garantie



## AVerVision SPB350+

### Plattform-Visualizer

Der SPB350 lässt sich nahtlos mit etlichen anderen für den Unterricht verwendeten Präsentationsgeräten – wie beispielsweise Projektoren, interaktiven Whiteboards, Videokonferenzsystemen oder LCD-Bildschirmen – integrieren und wird so zum wesentlichen Bestandteil für Komplettpräsentationslösungen für Klassenzimmer und Hörsaal.

### Technische Daten

- Bildsensor: 1/2,5" CMOS
  - Pixelanzahl: 5,0 Megapixel
  - Aufnahmeveld: max. 300 x 225 mm
  - Zoom: 160facher digitaler Zoom mit Autofokus
  - Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
  - Gewicht: 5,6 kg
- Art.-Nr. 1056 1.389,- €

**Zubehör für alle Modelle auf Anfrage.**



5 Jahre  
Garantie



## Samsung SDP-860

- Vorhandene Unterlagen müssen nicht gescannt und in z.B. PowerPoint eingefügt werden
- **Produkte können direkt und von allen Seiten gezeigt werden**
- **Scharfe, helle, farbgetreue Bilder**
- Robuste Qualität und solide Verarbeitung
- Kensington Security Slot für Diebstahlschutz

### Technische Daten

- Bildsensor: 1/3" CMOS
  - Pixelanzahl: 1,3 Megapixel
  - Aufnahmeveld: max. 420 x 297 mm
  - 6facher optischer, 8facher Digitaler Zoom mit Autofokus
  - Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
  - Gewicht: 3,7 kg
- Art.-Nr.: 10214 699,- €

2 Jahre  
Garantie

NEU



## Samsung SDP-960

- Eingebauter Vorschaumonitor
- Integrierte hochwertige Linse für verzerrungsfreie Bilder
- Schwenkbarer Kamerakopf – extrem vorteilhaft, wenn Objekte zu groß für die Arbeitsfläche sind
- Bildteilung – eingespeichertes Bild kann mit einer Live-Aufnahme verglichen werden
- Kartenleser und USB-Schnittstellen
- Kensington Security Slot für Diebstahlschutz

### Technische Daten

- Bildsensor: 1/3" CMOS
  - Pixelanzahl: 1,39 Megapixel
  - Aufnahmeveld: max. 420 x 336 mm
  - Zoom: 6fach optisch, 8fach digitaler Zoom mit Autofokus
  - Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
  - Gewicht: 4,8 kg
- Art.-Nr. 10218 1.669,- €

**Weitere Samsung Visualizer auf Anfrage. Zubehör für alle Modelle auf Anfrage.**

## ELMO L-12

- **Das kann nur der ELMO L-12:**  
**Auflösung bis zu Full HD möglich bei bewegten Bildern (30 Bilder/Sek.)**
- Robustes Design, stabiles Gehäuse
- Einfache Bedienbarkeit –  
**kein PC notwendig**
- **SD-/SDHC-Karten-Slot** für die Speicherung von Arbeitsergebnissen etc.
- **Automatische Helligkeitskontrolle** für alle Lichtverhältnisse

### Technische Daten

- Bildsensor: 1/2.8" CMOS
  - Pixelanzahl: 3,4 Megapixel
  - Aufnahmebereich: max. 420 x 334 mm (SXGA)
  - Zoom: 12facher optischer, 8facher digitaler Zoom mit Autofokus
  - Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
  - Gewicht: 3,2 kg
- Art.-Nr. 1057 699,- €

Zubehör auf Anfrage.



## ELMO P30HD

- Professionelle Präsentationslösung in höchster Premium Qualität
- **Integrierter 3,5" LCD-Vorschau-monitor** für entspanntes Präsentieren
- **Integriertes Lichtmodul** zur optimalen Ausleuchtung
- **SD-Speicherkartensteckplatz** zur Speicherung von Bildern auf SD-Karte
- Stufenlos beweglicher, ausziehbarer Kameraarm
- Inkl. Software "Image Mate" für Grafikanwendungen

### Technische Daten

- Bildsensor: 1/2.8" CMOS
  - Pixelanzahl: 3,4 Megapixel
  - Aufnahmebereich: max. 420 x 320 mm (SXGA)
  - Zoom: 16facher optischer, 8facher digitaler Zoom mit Autofokus
  - Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
  - Gewicht: 4,7 kg
- Art.-Nr. 1094 2.560,- €

Zubehör auf Anfrage.



Das ELMO Grafiktablett CRA-1 ist die ideale Ergänzung, um mit dem ELMO Visualizer L-12 interaktiv zu arbeiten.

EPSON<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## Epson ELP-DC11

- **5-Megapixel-Kamera**
- Zoom: 3fach optisch, 10fach digital (davon 2x verlustfrei bei XGA/WXGA)
- Großer Aufnahmebereich bis zu DIN A3-Größe ermöglicht freies Platzieren
- Bedienerfreundlich
- Autofokus auf Knopfdruck
- Nahaufnahmen
- Aufnahmeflexibilität: 3fach-Gelenkarm und drehbarer Kamerakopf
- Mikroskop-Adapter im Lieferumfang

### Technische Daten

- Bildsensor: 1/4" CMOS
  - Pixelanzahl: 5 Megapixel
  - Aufnahmebereich: 297 x 420 mm (DIN A3 Format)
  - Zoom: 3fach optisch, 10fach digital mit Autofokus
  - Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
  - Gewicht: 2,2 kg
- Art.Nr. 19010-DC11 482,- €

Weitere Epson Visualizer auf Anfrage.



## Mobile Interaktivität groß projiziert! Eingabepanels für lebendige Meetings

Mit mobilen Stift-Eingabepanels können Sie die Möglichkeiten interaktiver Projektionen in Ihre Meetings und Präsentationen integrieren – ganz ohne Begrenzung der Projektionsgröße. Das Panel liegt vor Ihnen auf dem Tisch oder Rednerpult, Sie können also Ihre Zuhörer direkt ansprechen und müssen sich nicht zur Projektionsfläche wenden.

### Panels im Einsatz

- Keine Begrenzung der Projektionsgröße – ideal für große Säle
- An verschiedenen Arbeitsplätzen nutzbar, da ultramobil
- Hervorhebungen, handschriftliche Anmerkungen und Kommentare in Grafiken oder Präsentationen integrieren
- Anmerkungen speichern für weitere Bearbeitung (Kopieren, Senden, Archivieren) direkt auf Ihren Folien als PDF- oder Officedokument!
- Mehr Kreativität und Vielseitigkeit in Meetings für gesteigerte Motivation
- Direkter Augenkontakt – Sie sind beim Arbeiten mit dem Panel den Zuhörern zugewandt



- Bildschirme und Software sind sehr einfach zu bedienen
- Keine Folgekosten

### Prof. Thomas Metzger, Fachhochschule St. Gallen, über den Einsatz von Wacom-Panels:

„Das, was unsere Dozenten vom klassischen Overhead-Projektor gewohnt waren – nämlich die Möglichkeit, Anmerkungen und Kommentare direkt auf die Folie zu schreiben – wollten wir auf die digitale Welt übertragen.“

Wacom



## Wacom PL-720

**Innovatives Arbeiten in Perfektion: Darstellung mit dem Stift direkt auf dem Display. Professionelles, interaktives Arbeiten: schnell, präzise und mit perfekter Hand-Augen-Koordination.**

### Technische Daten

- Abmessung: 17" Bilddiagonale
- Auflösung: 1.280 x 1.024 Pixel (SXGA)
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast: 500:1
- Schnittstelle: 2x USB 2.0
- VGA-(RGB)-Eingang und -Ausgang
- Neigungswinkel von 18° bis 73° stufenlos einstellbar

- Eingabe: drucksensitiver, kabel- und batterieloser Stift
  - Mitgelieferte Software: JustWrite Office für Windows®
  - Kompatibel mit Anwendungen unter Windows® und Macintosh®
  - Gewicht: 6 kg
  - Garantie: 2 Jahre
- Art.-Nr. 10328 1.295,- €

### Neue Modelle

- 16" Bilddiagonale (PL 1600, Art.-Nr. 10319)
- 22" Bilddiagonale (PL 2200, Art.-Nr. 10320)

HITACHI  
Inspire the Next



## Hitachi T-17SXL

**Das Display bietet mit seinem mit einem Stift bedienbaren 17-Zoll-Bildschirm dieselbe Funktionalität wie ein interaktives Whiteboard. Sie können Computeranwendungen steuern und auf dem Display digitale Notizen machen, während die Zuhörer die Notizen gleichzeitig auf einer Leinwand sehen.**

### Technische Daten

- Abmessung: 17" Bilddiagonale
- Auflösung: 1.280 x 1.024 Pixel (SXGA)
- Helligkeit: 260 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast: 450:1
- Schnittstelle: USB-1.1, 2.0

- VGA-Eingang und -Ausgang, Audio-Eingang
  - Standfuß von 20° bis 70° stufenlos verstellbar
  - Eingabe: batteriebetriebener, kabelloser Stift
  - Inkl. aktueller StarBoard-Software Suite (kompatibel mit Windows®)
  - Integrierte Lautsprecher
  - Gewicht: 5 kg
  - Garantie: 2 Jahre
- Art.-Nr. 10325 1.950,- €

**Auch in 19" Bilddiagonale (T-19WX) erhältlich, Art.-Nr. 10322**

## Focus Touch Display 65" – werden Sie interaktiv mit nur einem Gerät!

NEU



### Die Highlights der neuen Generation:

- Optische **Multi-Touch-Technologie**
- **Eingebaute Lautsprecher (2 x 10 Watt)**
- Erweiterte Anschlüsse (HDMI)
- **Inkl. Anti-Reflexionsscheibe (Anti-Glare-Glass)**

Die neue Generation der interaktiven Lehrmittel heißt Focus Touch. Mit nur einem einzigen Gerät steuern Sie den Computer: Das Touch Display im Tafelformat lässt sich intuitiv mit dem Finger oder Stift bedienen – so einfach können Sie für alle gut sichtbar schreiben, wischen oder zeichnen. Starten Sie Word oder Excel mit einem Fingerklick! Nach der Installation der Infrarot-Treiber-Software ist das Focus Touch Display sofort einsatzbereit – ohne Beamer und Co.

### Focus Touch Display 65" im Einsatz

- **Robuste Bestandteile** garantieren **lange Lebensdauer** (70.000 Std.), weder Fingerabdrücke, Schmutz noch Kratzer beeinflussen die Funktionalität
- Äußerst starkes gehärtetes **Schutzglas** (4 mm), **vandalismustest**
- **Flexibilität beim Lernen:** Einsatz unterschiedlicher Informationsquellen für mehr Aufmerksamkeit durch visuelle und akustische Reize

- **Interaktive Gruppenarbeit:** volle Aufmerksamkeit, schnelle Reaktion auf Änderungen und Anregungen, leichtes Vorbereiten und Speichern von Unterrichtsinhalten
- Kombinierbar mit den vertrauten Windows-Programmen
- **Helligkeit** (500 cd/m<sup>2</sup>) **beruhigt die Augen**, keine Probleme mit Lichteinfall oder Sonnenlicht
- **Mit Focus-Wizteach-Software** im „Look and Feel“ von Windows: Schreiben, Zeichnen und alles im Handumdrehen abspeichern, Filme zeigen in HD-Qualität, umfassende, individualisierbare Bibliothek
- Sie können auch Ihre eigene Software nutzen – das Focus Touch-System ist **softwareunabhängig**
- **Umweltfreundlich** durch niedrigen Energieverbrauch
- **Kein Beamer nötig**, dadurch Kostenersparnis für Wartung und Ersatzlampen, keine Hitzeentwicklung, **keine Blendung, kein Schattenwurf**
- Keine digitalen Eingabestifte, keine Einzelteile, die verloren gehen bzw. verschleifen können
- Der LCD-Bildschirm hat **keinen Hotspot**
- Keine Bildausrichtung nötig (Justieren des projizierten Bildes)
- **Keine Wartung** (keine beweglichen Teile)
- Keine Probleme mit digitalen Stiften und Batterien

### Technische Daten

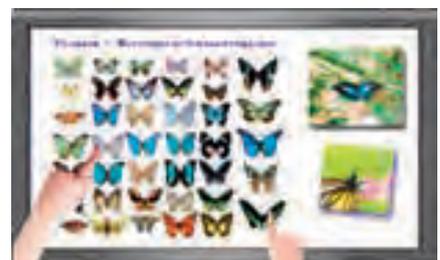
- Eingabemethode: Multi-Touch
- Auflösung: Full HD
- Außenmaße (H/B/T): 96,9/159,5/11,4 cm
- Aktive Fläche (H/B): 80,4/142,8 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- Gewicht: 70 kg
- Garantie: 2 Jahre
- Auch in den Größen 55", 70" und 82" Bilddiagonale erhältlich

### Lieferumfang

- Stylus Pen
- Wizteach Software
- Lieferung mit Wandhalterung (Star)
- Optional: fahrbarer Standfuß erhältlich, **Wandmontage wird empfohlen**

Art.-Nr. 10525

4.995,- €



Multi-Touch-Anwendung

# Panasonic UB-T880/UB-T880W – mit allen Sinnen lernen und arbeiten

**Achtung: Kombination  
mit Beamer erforderlich!**

Das Panasonic UB-T880/T880W bietet alle Möglichkeiten eines interaktiven Whiteboards mit zusätzlicher Multimedia-Ausstattung für besonders lebendigen Unterricht und inspirierende Meetings.

Die integrierten Stereo-Lautsprecher und zahlreiche weitere Features erlauben das einfache Einbinden verschiedenster Medienquellen wie Bilder, Audiodateien, Videos, Officedokumente.

**Panasonic UB-T880/880W im Einsatz:**

- Einfache Bedienung mit Finger und Stift von bis zu drei Personen
- **Reduzierte Lichtreflexion** für leichtes Ablesen der projizierten Abbildungen
- **Robuste Oberfläche** – kleine Kratzer beeinträchtigen die Funktionalität nicht
- Multifunktionaler elektronischer Stift
- **Eingebaute Stereo-Lautsprecher**
- Fördert einen aktiven, visuell unterstützten Unterrichts- und Lernstil
- Einfache und intuitive Bedienung mit individuell einstellbarer Werkzeugleiste
- Lupe, Spotlight, Bildschirmaufnahme, Handschriftenerkennung, Movie Player, Recorder, Wikipedia und Googlesearch
- Mit **EasiteachRM Next Generation Software**: Vorkonfigurierte Anwendungspakete und Werkzeugleisten für den Fachunterricht wie Sprachen, Naturwissenschaften, Erdkunde und Mathematik

**Technische Daten:**

- Eingabemethode: Ultraschallempfänger und Infrarotsensor
- 2 USB-Hub-Ports zum Anschließen weiterer Geräte (Typ A)
- Schnittstelle: USB 2.0 (Typ B)
- Stereo-Lautsprecher: max. 4 W + 4 W
- **Maße UB-T880**  
B/H/T: 165,7/132/11,7 cm
- **Effektive Arbeitsfläche UB-T880:**  
78", B/H: 117,5/156,7 cm, Format 4:3
- **Maße UB-T880W**  
B/H/T: 190/132/11,7 cm



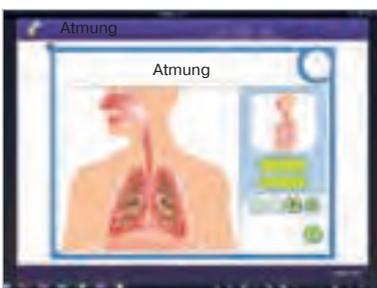
- **Effektive Arbeitsfläche UB-T880W:**  
86", B/H: 115,3/184,5 cm, Format 16:10
- Gewicht (nur Board) **78"**: 36 kg, **86"**: 39 kg
- Garantie: 1 Jahr Vor-Ort-Garantie

**Lieferumfang:**

- Elektronischer Stift (inkl. Batterie)
  - Wandhalterung
  - Strom- und USB-Kabel
  - Aktuelle Software, elite Panaboard und Benutzerhandbuch
  - Easiteach<sup>RM</sup> Next Generation
- |               |           |
|---------------|-----------|
| Art.-Nr. 1881 | 1.399,- € |
| Art.-Nr. 1880 | 1.729,- € |

**Easiteach<sup>RM</sup> Next Generation**

- Boardunabhängig
- Umfassende Lehr- und Lernapplikationen
- Schreibübungen
- Voice-Funktion
- Mediendatenbank
- Mehrsprachig
- Rechenübungen
- Vorlagen, Diagramme, Unterrichtshilfen u.v.m.



Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten mit der neuen Easiteach<sup>RM</sup> Next Generation Software.

## Hitachi FX-TRIO-77S/88W – Schreiben und Klicken wie von Zauberhand

Ein interaktives Whiteboard ist der zentrale Baustein im Interaktivitäts-konzept für den Unterricht: Es ersetzt durch seine vielseitigen Nutzungsmöglichkeiten die Kreidetafel, den Overheadprojektor, das Flipchart, das Whiteboard, den Videorekorder und den Fernseher.

Die Stimulation erfolgt:

- visuell
- auditiv
- kinästhetisch

Das Hitachi FX-TRIO-77S/88W mit Multi-Touch-Oberfläche bietet einzigartige interaktive Möglichkeiten – durch Bedienung mit dem Finger, Zeigestab oder einem Stift. Das Arbeiten mit beiden Händen oder Schreiben mit dem bloßen Finger ist intuitiv und animiert die Schüler zur Mitarbeit.

Hitachi FX-TRIO-77S/88W im Einsatz:

- **Multi-Touch-Board mit magnetischer Oberfläche** (nur FX-TRIO-77S) – sogar als trocken abwischbares Whiteboard mit wasserlöslichen Markern benutzbar
- **Robuste Oberfläche** ohne technische Elemente – funktioniert selbst dann, wenn sie Kratzer oder Dellen hat
- **Augenfreundliche, reflexionsarme Oberflächenbeschichtung**
- Direkt an vergangene Unterrichtsstunden anknüpfen: Auf bereits erarbeitete und gespeicherte Inhalte zurückgreifen oder per E-Mail verschicken – spart Zeit und Organisationsaufwand
- **Zoomen oder Scrollen mit den Händen**
- **Drei Benutzer** können das Board gleichzeitig bedienen, dadurch auch im Team zusammen arbeiten
- **Visualizer integrierbar**
- **Auswechselbarer Digitizer** – im Falle einer Störung braucht nicht das gesamte Board zur Reparatur geschickt zu werden
- Integration verschiedenster **Medienquellen** wie Bilder, Audiodateien, Videos, Officedokumente
- **Große Anzahl von Hintergründen** (z. B. Lineaturen, Millimeterpapier, Koordinatensysteme, geographische Karten, Notenslinien)
- Lupe, Handschriftenerkennung, Media Player, Wikipedia- und Googlesearch
- **Grundschulprogramm**

**Achtung: Kombination mit Beamer erforderlich!**



### Technische Daten:

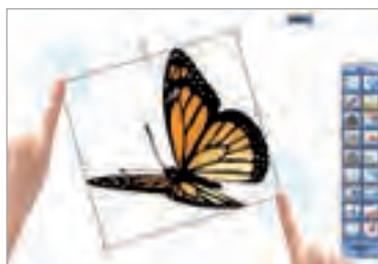
- Eingabemethode: Infrarot-Bilderfassung
- Schnittstelle für Rechner: USB 1.1 (kompatibel mit USB 2.0)
- **Maße FX-TRIO-77S**  
H/B/T: 141,3/176,8/7,5 cm
- **Effektive Arbeitsfläche FX-TRIO-77S:**  
77", B/H: 157,3/118 cm, Format 4:3
- **Maße FX-TRIO-88W**  
H/B/T: 208/143,1/6,9 cm
- **Effektive Arbeitsfläche FX-TRIO-88W:**  
88", B/H: 188,8/118 cm, Format 16:10
- Gewicht (nur Board)  
77": 24 kg, 88": 35 kg
- Garantie: 5 Jahre, 24-Std.-Austauschservice

### Zubehör auf Anfrage.

### Lieferumfang:

- Zeigestab (2 x)
  - Wandhalterung
  - Stifthalter
  - Aktuelle StarBoard-Software und Benutzerhandbuch
- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| Art.-Nr. 1077TRIOS | 1.449,- € |
| Art.-Nr. 1088TRIO  | 1.895,- € |

**Multi-Touch-Board  
mit magnetischer  
Oberfläche**



Multi-Touch-Bedienung



Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten für lebendigen Mathematik- und Geometrie-Unterricht.

**Clever kombiniert –**

**MEDIUM Tafelsystem für interaktive Beamer von Epson und Hitachi**



PC-Ablage optional erhältlich  
Art.-Nr. 10419

**Federzug 16:10**

**MEDIUM Tafelsystem Federzug ohne Flügel**

- Federzug mit **Mittelfläche 200 x 120 cm** für Projektionen im **16:10-Format**
- Weiße Oberfläche, zum Beschreiben mit Whiteboardmarkern
- Mit integrierter Adapterhalterung für die Installation des Hitachi bzw. Epson-Trägerrahmens
- Geeignet für Hitachi iPJ-AW250NM und Epson EB-475Wi/EB-485Wi

Art.-Nr. 10465 (Epson) 1.269,-€  
Art.-Nr. 10460 (Hitachi) 1.269,-€

**MEDIUM Tafelsystem Federzug mit Flügeln**

- Federzug mit **Mittelfläche 200 x 120 cm** für Projektionen im **16:10-Format**
- 2 Tafelflügelssysteme rechts und links in Weiß, ca. 80 x 120 cm
- Weiße Oberfläche, zum Beschreiben mit Whiteboardmarkern
- Mit integrierter Adapterhalterung für die Installation des Hitachi bzw. Epson-Trägerrahmens
- Geeignet für Hitachi iPJ-AW250NM und Epson EB-475Wi/EB-485Wi

Art.-Nr. 10466 (Epson) 1.699,-€  
Art.-Nr. 10461 (Hitachi) 1.699,-€

**MEDIUM Tafelsystem Federzug fahrbar**

- Federzug mit **Mittelfläche 200 x 120 cm** für Projektionen im **16:10-Format**
- Weiße Oberfläche, zum Beschreiben mit Whiteboardmarkern
- Mit integrierter Adapterhalterung für die Installation des Hitachi bzw. Epson-Trägerrahmens
- Geeignet für Hitachi iPJ-AW250NM und Epson EB-475Wi/EB-485Wi

Art.-Nr. 10467 (Epson) 1.699,-€  
Art.-Nr. 10462 (Hitachi) 1.699,-€

**Pylone 16:10**

**MEDIUM Tafelsystem Pylone ohne Flügel**

- Pylone mit **Mittelfläche 200 x 120 cm** für Projektionen im **16:10-Format**
- Weiße Oberfläche, zum Beschreiben mit Whiteboardmarkern
- Mit integrierter Adapterhalterung für die Installation des Hitachi bzw. Epson-Trägerrahmens
- Geeignet für Hitachi iPJ-AW250NM und Epson EB-475Wi/EB-485Wi

Art.-Nr. 10468 (Epson) 1.319,-€  
Art.-Nr. 10463 (Hitachi) 1.319,-€

**MEDIUM Tafelsystem Pylone mit Flügeln**

- Federzug mit **Mittelfläche 200 x 120 cm** für Projektionen im **16:10-Format**
- 2 Tafelflügelssysteme rechts und links in Weiß, ca. 80 x 120 cm
- Weiße Oberfläche, zum Beschreiben mit Whiteboardmarkern
- Mit integrierter Adapterhalterung für die Installation des Hitachi bzw. Epson-Trägerrahmens
- Geeignet für Hitachi iPJ-AW250NM und Epson EB-475Wi/EB-485Wi

Art.-Nr. 10469 (Epson) 1.765,-€  
Art.-Nr. 10464 (Hitachi) 1.765,-€



# MEDIUM universelle Boardhalterung Pylone – für alle Einsatzbedingungen

Um interaktive Whiteboards effektiv nutzen zu können, empfiehlt sich die Montage in eine unserer Spezialhalterungen, die auch einen Ultrakurz-distanzbeamer ins System integriert. Zahlreiche Varianten ermöglichen Lösungen für alle räumlichen und organisatorischen Gegebenheiten – fahrbar oder fest montiert, höhenverstellbar oder erweitert mit Flügeln.

- Höhenverstellung: bequemes Arbeiten für Große und Kleine
- Höhenverstellung optional auch mit Flügeln lieferbar – diese Anordnung entspricht optisch dann genau der bisher üblichen Schultafel
- Stufenlose Höhenverstellung für das interaktive Whiteboard bietet noch mehr Freiraum beim Unterrichten
- Minimaler Kraftaufwand
- Modernes Design

Mit den neuen, universellen Halterungen steht Ihnen für jede Anwendung und jedes Board das passende System zur Verfügung: Pylonen, Federzug und fixe Wandmontage.

Passend für alle Boards und Beamer!

NEU



NEU: Elektrische Boardhalterung auf Anfrage!



## Pylone

- 1) MEDIUM universelle Boardhalterung Pylone  
Art.-Nr. 10872 949,- €
- 2) MEDIUM universelle Boardhalterung Pylone mit Flügeln  
Art.-Nr. 10872F 1.389,- €

## Federzug

- 1) MEDIUM universelle Boardhalterung Federzug  
Art.-Nr. 10873 889,- €
- 2) MEDIUM universelle Boardhalterung Federzug mit Flügeln  
Art.-Nr. 10873F 1.335,- €
- 3) MEDIUM universelle Boardhalterung Federzug mit Fahrgestell  
Art.-Nr. 10873G 1.335,- €
- 4) MEDIUM universelle Boardhalterung Federzug mit Fahrgestell und Flügeln  
Art.-Nr. 10873GF 1.779,- €

## Fixe Wandmontage

- Fixe Wandmontage  
1) MEDIUM universelle Boardhalterung fixe Wandmontage  
Art.-Nr. 10871 550,- €

**Hinweis!**  
Bitte bei der Bestellung das Boardmodell und Projektormodell mit angeben.

**MEDIUM OHP Traveller ECO –**

klein, leicht, superhell und immer flexibel einsetzbar



Softcase im Lieferumfang

- Einsteigermodell mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis
  - Doppelsäulenführung garantiert **langjährige, gute Bildqualität**
  - Klapp-Säulen sorgen für **bequemen Transport**
  - 3-Linser Vario-focal Objektiv, 280-320 mm, sorgt für **perfekte Bildschärfe**
  - Lichtstärke: 2.700 ANSI-Lumen, bedeutet **taghelles Licht**
  - Lampenwechsler **vermeidet störende Unterbrechungen**
  - Kondensorlinse, **gleichmäßige Ausleuchtung**
  - Arbeitsfläche B/T: 28,5/28,5 cm
  - Lampe: 2 x 24 V/250 W (EHJ)
  - Gerätegewicht: 7,5 kg
- Art.Nr. 106046

459,- €

**Bildgrößentabelle****Brennweite f = 280–320 mm**

Projektionsabstand	Bildgröße
1,00 m	1,20 x 1,20 m
1,50 m	1,35 x 1,35 m
1,80 m	1,65 x 1,65 m
2,00 m	1,70 x 1,70 m
2,20 m	2,00 x 2,00 m

**Mobile Leinwände** Seiten 89-97  
**Projektionswagen** Seiten 116-117  
**Laserpointer** Seite 67  
**OHP-Zubehör** Seite 85

**MEDIUM OHP 3024/3036 –**

Leistung und Sicherheit



- Sehr gute, ausgereifte Technik mit hohen Sicherheitsstandards für Konferenz und Bildung
- Patentierter Sicherheits-Projektionskopf, **kein Verschmoren des Objektivs**
- Manueller Schärfenausgleich bei Hochprojektion, **keine Farbbränder**
- Verschließbares Gehäuse mit Schlüssel bietet hohe **Sicherheit**
- Klappsäule, **einfacher Transport, spart Platz**
- Bedienung von oben, **ergonomisch**
- Extrem leise < 30 dB(A), **keine störenden Geräusche**
- Lampenschnellwechsler, **keine störenden Unterbrechungen**
- Lampensparschaltung, **längere Lampenlebensdauer**
- Kondensorlinse, **gleichmäßige Ausleuchtung**
- Tangenziallüfter, **keine Vibrationen**

**MEDIUM OHP 3036**

- Arbeitsfläche B/T: 28,5/28,5 cm
  - Objektiv: Vario-focal, f = 275-320 mm
  - Lampe: 2 x 36 V/400 W (EVD)
  - Lichtstärke: 5.400 ANSI-Lumen
  - H/B/T (transportbereit): 32/38,5/52,5 cm
  - Gerätegewicht: 10,5 kg
- Art.Nr. 103036

485,- €

**MEDIUM OHP 3024**

- Arbeitsfläche B/T: 28,5/28,5 cm
  - Objektiv: Vario-focal, f = 275–320 mm
  - Lampe: 2 x 24V/250 W (EHJ)
  - Lichtstärke: 3.500 ANSI-Lumen
  - H/B/T (transportbereit): 32/38,5/52,5 cm
  - Gewicht: 9,5 kg
- Art.Nr. 103024

439,- €



**Abklappbare Säule,**  
für platzsparende Aufbewahrung  
und leichten Transport

# MEDIUM OHP futur 5 – arbeiten Sie ergonomisch!

Weltweit  
einzigartig

**Einzigartig: OHP mit abgeschrägter Auflageplatte im Pultdesign!** Für leichtes, ergonomisches Beschriften und Lesen von Folien.

**Einzigartig: Dauerhafte Top-Bildschärfe** durch Dual-Objektivarm-Design (eine Achse gegenüber herkömmlichen Mehrfach-Achskonstruktionen).

- Extrem lichtstark, **taghelles Licht**
- Vario-focal Objektiv, 300 – 340 mm, **keine Farbränder**
- Lampenwechsler, **keine störenden Unterbrechungen**
- Lampensparschaltung, **längere Lampenlebensdauer**
- Kondensorlinse, **gleichmäßige Ausleuchtung**
- Steckdose, **kein Kabelsalat**
- Integrierter Griff, **einfach zu tragen**

### MEDIUM OHP futur 5

- Arbeitsfläche B/T: 28,5/28,5 cm
- Lampe: 2 x 36 V/400 W (EVD)
- Lichtstärke: 5.000 ANSI-Lumen
- H/B/T (transportbereit): 75 (26)/34/46 (62) cm
- Gerätegewicht: 13,5 kg

Art.Nr. 108036

449,- €



### Bildgrößentabelle futur 5

Brennweite f = 300–340 mm

Projektionsabstand	Bildgröße
1,50 m	1,20 x 1,20 m
2,40 m	1,70 x 1,70 m
3,00 m	2,30 x 2,30 m



Bequem schreiben durch Pultform-Design



Am integrierten Griff leicht zu tragen

### Zubehör

#### OHP-Ersatzlampe EDV (o. Abb.)

OHP-Lampe 36 V/400 W (EVD)  
für OHP futur 5

Art.-Nr. 1133

Preis pro Stück 11,50 €

#### MEDIUM OHP-Koffer

Aus strapazierfähigem Polyestergewebe,  
für OHP futur 5

Art.-Nr. 1143

59,- €



## MEDIUM OHP 536/524 –

robust, leistungsstark, preiswert und gut

Mobile Leinwände Seiten 89-97  
 Projektionswagen Seiten 116-117  
 Laserpointer Seite 67  
 OHP-Zubehör Seite 85



- Die technische Vollausstattung sorgt für ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Robustes Metallgehäuse garantiert eine **lange Lebensdauer**
- Einfache, sichere Arretierung der Projektionssäule sorgt für **konstante, optimale Bildqualität**
- Klappsäule, **einfacher Transport, spart Platz**
- Kopf 360° drehbar ermöglicht **Projektion in alle Richtungen**
- Lampenschnellwechsler, **keine störenden Unterbrechungen**
- Lampensparschaltung, **längere Lampenlebensdauer**
- Kondensorlinse, **gleichmäßige Ausleuchtung**

### MEDIUM OHP 536

- Arbeitsfläche B/T: 28,5/28,5 cm
  - Objektiv: 3-Linser, f =315 mm
  - Lampe: 2 x 36 V/400 W (EVD)
  - Lichtstärke: 5.200 ANSI-Lumen
  - H/B/T (transportbereit): 57 (27)/42/35 (47) cm
  - Gewicht: 14 kg
- Art.-Nr. 100536

205,- €

### MEDIUM OHP 524

- Arbeitsfläche B/T: 28,5/28,5 cm
  - Objektiv: 3-Linser; f=315 mm
  - Lampe: 2 x 24 V/250 W (EHJ)
  - Lichtstärke: 2.400 ANSI-Lumen
  - H/B/T (transportbereit): 57 (27)/42/35 (47) cm
  - Gerätegewicht: 13,5 kg
- Art.-Nr. 100524

190,- €

### Zubehör

#### MEDIUM OHP-Rollfolienkassette

Art.-Nr. 1106-A 1 Paar 65,- €

#### MEDIUM OHP-Rollfolienhalterung

Art.-Nr. 1104 1 Paar 36,- €



Sichere Säulenverriegelung: klick + fertig

#### Bildgrößentabelle Modell 536/524

Brennweite f = 315 mm

Projektionsabstand	Bildgröße
1,50 m	1,14 x 1,14 m
2,00 m	1,62 x 1,62 m
2,50 m	2,08 x 2,08 m
3,00 m	2,56 x 2,56 m



MEDIUM Projektionswagen PT6 als Zubehör erhältlich, siehe Seite 116.

## OHP-Zubehör

### MEDIUM Kopierfolie Universal

- Standard-Laserfolie mit beidseitiger Beschichtung für nahezu alle Trocken-tonergeräte S/W ohne optische Erkennung
  - Für nahezu alle S/W-Kopierer (auch für S/W-Laserdrucker geeignet)
  - Einzel- und Stapelverarbeitung möglich
  - Klar, 100 my, 100 Blatt  
Art.-Nr. 12600
- 12,95 €
- Weitere Folientypen auf Anfrage.



### MEDIUM Schreibrolle

- Schreibrollen sind universell einsetzbar und empfehlenswert für das Beschriften während eines Vortrags
- Hochtransparente reißfeste Folie aus Polypropylen zum Beschriften mit Folienschreibern
- Ca. 25 my (transparent)
- Aus umweltverträglichem Polypropylen

Produktbezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis €
Schreibrolle 285/30m	1728530	10 St.	6,25
Schreibrolle 297/20m	1729720	10 St.	5,50
Schreibrolle 297/30m	1729730	10 St.	6,25

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



### MEDIUM OHP-Lampen

Volt/Watt	geeignet für	ANSI-Code	Art.-Nr.	VE	Preis €
24 V/250 W/50 Std.	OHP 524/526/3024/ Traveller Eco	EHJ	1132	1 St.	3,40
24 V/250 W/300 Std.	OHP 524/526/3024/ Traveller Eco	EVC	1132-3	1 St.	5,20
36 V/400 W/50 Std.	OHP 536/538/3036/ futur 5	EVD	1133	1 St.	11,50
36 V/400 W/300 Std.	OHP 536/538/3036/ futur 5	HLX	1133-3	1 St.	19,00

Weitere Lampentypen auf Anfrage.



### MEDIUM Archivierungshülle

- Zur späteren Archivierung Ihrer OHP-Folien und anderer Schriftstücke
  - Die Hülle verbindet sich nicht mit der Kopiervorlage
  - Leichtgängig nach zwei Seiten offen
  - Hohe Transparenz
  - Universallochung zum problemlosen Archivieren
  - Aus umweltverträglichem Polypropylen
  - Ca. 100 my (glasklar)
  - 100 Stück  
Art.-Nr. 1601
- 14,95 €



### MEDIUM Schreibfolie (o. Abb.)

- Zur Beschriftung mit Folienschreibern
  - Hochtransparente reißfeste Folie aus umweltverträglichem Polypropylen
  - Ca. 100 my (glasklar)
  - Format DIN A4, 100 Blatt  
Art.-Nr. 141002-PP
- 8,90 €

### MEDIUM OHP-Staubschutzhaube

- Schützt Gehäuse und Arbeitsfläche Ihrer OHPs vor Schmutz- und Staubablagerung
  - Der offene Rand ist zur Verstärkung umsäumt
  - Aus umweltverträglichem PE
  - Ca. 100 my (wirkt optisch aufgrund der Wabennarbung stärker)
  - Art.-Nr. 1120
- 11,95 €





NEU

## Plus Farb-Copyboards – endlich kommt Farbe auf Ihren Ausdruck

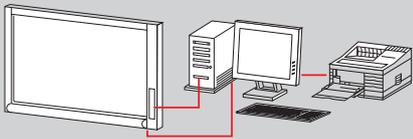
- Ideal für **Konferenzen, Meetings, Brainstormings**
- Daten direkt auf **USB-Stick speichern** (ohne PC)
- Alternativ direkte Verbindung zum PC per USB-Kabel
- **Nachträgliche Bearbeitung der Notizen am PC möglich**
- Einfache Bedienung
- **Modell N-204: auch zur Projektion nutzbar**

### Copyboard N-20-Serie – neue Version

- **Firmenspezifische Kopf- und Fußzeile mit Datum und Uhrzeit auf dem Ausdruck möglich**

- Lösch-Erinnerung fährt beschriebene Rückseite beim Ausschalten nach vorne
- Deutlich geringerer Stromverbrauch
- Kabelmanagement: integrierte Kabelführung
- Dateiformat: PDF

Datenübertragung über USB-Stick oder USB-Kabel



### Copyboard CR-5

- Idealer Partner für kleine Konferenzräume
- Sowohl im Quer- als auch im Hochformat montierbar



CR-5 im Hochformat

Produktbezeichnung	N-20S	N-20W	N-204	CR-5
Installation Wandmontage oder Rollständer (Zubehör)	ja	ja	ja	ja
Papiertyp (Format DIN A4)	Normalpapier	Normalpapier	Normalpapier	Normalpapier
Ausdruck	Farbe	Farbe	Farbe	Farbe
Größe Kopierbereich B/H	128/90 cm	178/90 cm	128/90 cm	60/99 cm
Anzahl Schreibflächen	2	2	4 + 1 Projektionsfläche	2
Integrierter Druck	druckerabhängig	druckerabhängig	druckerabhängig	druckerabhängig
Gesamtmaße mit Standfuß B/H/T	148/194,7/67,5 cm	198/194,7/67,5 cm	148/194,7/67,5 cm	117,5/170/65* cm
Gesamtmaße Wandmontage B/H/T	148/101,4/14,6 cm	198/101,4/14,6 cm	148/101,4/19,3 cm	117,5/71/15 cm
Gewicht inkl. Standfuß	32,5 kg	37,5 kg	32,5 kg	18,5 kg
Druckauflösung	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Steuerung (Eingang/Ausgang)	USB 1.1/2.0	USB 1.1/2.0	USB 1.1/2.0	USB 1.1/2.0
Dateiformat (Ausgabe)	PNG, JPEG, PDF	PNG, JPEG, PDF	PNG, JPEG, PDF	PNG, JPEG, PDF
Unterstützte Betriebssystem	Windows XP/Windows Vista/Windows 7/MacOS X 10.5			
Lieferumfang	Stifte (Schwarz, Rot, Blau, Grün), Radierer, Netzteil, USB-Kabel (3 m), Bedienungsanleitung, Wandhalterung			
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Art.-Nr.	10954	10955	10956	10947
Preis	1.959,- €	1.959,- €	2.549,- €	1.299,- €

\*bei waagerechter Montage

### Zubehör Plus

#### Plus N-20S/N-20W/N-204 Standfuß

(fahrbar und höhenverstellbar)

Art.-Nr. 10957

319,- €

#### MEDIUM SD-Karte

Art.-Nr. 10156

7,95 €

#### Plus CR-5 Standfuß

Art.-Nr. 10930

295,- €

#### Plus N-20S/N-20W/N-204 Druckerplatte für Wandbefestigung

Art.-Nr. 10958

88,- €

## Panasonic Copyboards UB-Serie – Meetings zum Mitnehmen



### UB-5338C/ UB-5838C

- **Farbscansystem**
- Sicherer Betrieb über **Passwortnutzung**
- Genaue Reproduktion von Filzstiftmarkierungen
- **Direktdruck über einen Farbdrucker**
- Datenspeicherung ohne PC
- Speicherung auf **SD-Speicherkarte** oder **USB-Flash-Speicher**
- Direktverbindung zum PC möglich
- Leicht abzulesendes **1,8" großes Farb-LCD**
- Flexible Installation
- Flach und leicht

### Copyboard UB-Serie – neue Version

- Präzises Einscannen auch schwer lesbarer Textpassagen: Schwer lesbare Textpassagen, die mit Filzstiften erstellt wurden, werden klar reproduziert

- Bedienung mit Passwortfunktion trägt zur Vermeidung von Datendiebstahl bei, nach der Inbetriebnahme des Boards und der Vergabe eines vierstelligen Passwortes können ohne Eingabe dieses Passwortes keine Daten abgespeichert werden

Produktbezeichnung	UB-5325	UB-5825	UB-7325	UB-5338C	UB-5838C
Installation Wandmontage oder Rollständer (Zubehör)	nein	nein	nein	ja	ja
Papiertyp (Format DIN A4)	Normalpapier	Normalpapier	Normalpapier	Normalpapier	Normalpapier
Ausdruck	Schwarz/Weiß	Schwarz/Weiß	Schwarz/Weiß	Farbe oder Schwarz/Weiß	Farbe oder Schwarz/Weiß
Größe Kopierbereich B/H	133/85 cm	133/85 cm	176/90 cm	136/79 cm	172,7/79 cm
Anzahl Schreibflächen	2	2	3+1 Projektionsfläche	2	2
Integrierter Druck	ja	ja	ja	nein	nein
Gesamtmaße mit Standfuß B/H/T	140/139,6/23 cm	176,2/139,6/23 cm	140/139,6/26,4 cm	136/112,5/22,4 cm	172,2/112,5/22,4 cm
Gesamtmaße Wandmontage B/H/T	140/90/23 cm	176,2/90/23 cm	140/90/26,4 cm	136/79/22,4 cm	172,2/79/22,4 cm
Gewicht inkl. Standfuß	50,0 kg	52,5 kg	56,5 kg	39,2 kg	42,2 kg
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Steuerung (Eingang/Ausgang)	USB 1.1	USB 1.1	USB 1.1	USB 2.0	USB 2.0
Dateiformat (Ausgabe)	PDF, JPEG	PDF, JPEG	PDF, JPEG	PDF, JPEG	PDF, JPEG
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows 2000 Professional/Windows XP/Windows Vista/Windows 7				
Lieferumfang	USB-Kabel (2,5 m), Filzstifte (Schwarz, Rot und Blau), Radierer, Batterie der Uhr, <b>(Wandhalterung nur für UB-5338C/UB-5838C)</b>				
Garantie	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Art.-Nr.	10994	10995	10979	10903	10904
Preis	1.699,- €	1.999,- €	2.425,- €	1.999,- €	2.399,- €

### Zubehör Panasonic

#### Panasonic UB-5338C/UB-5838C Standfuß

- Fahrbar, feststellbare Rollen
- 2-stufig höhenverstellbar

Art.-Nr. 100092-2 249,- €

#### Panasonic UB-5325/UB-5825/UB-7325 Standfuß

- Fahrbar, feststellbare Rollen
- 2-stufig höhenverstellbar

Art.-Nr. 100092-1 249,- €

#### Panasonic Copyboard Übertragungsfilm

2 Filme für je 140 Seiten A4

Art.-Nr. 10978 27,90 €

#### MEDIUM SD-Karte, 1 GB

Art.-Nr. 10156 7,95 €

#### Panasonic UB-5325/UB-5825/UB-7325 Wandhalterung

Art.-Nr. 100094-6 55,- €

#### MEDIUM USB-Stick, 1 GB

Art.-Nr. 10944 9,25 €

### Zubehör für alle Copyboards

#### MEDIUM Weißwandtafel-Marker

- Set mit 10 Weißwandtafel-Markern
- Trocken abwischbar
- Schwarz, Rot, Blau, Grün

Art.-Nr. 1838-11 11,25 €

#### MEDIUM Tafelwischer Filzstreifen

- Selbstklebend, nicht permanent
- Für magnetischen Tafelwischer
- 10 Stück

Art.-Nr. 1839-6 5,50 €

#### MEDIUM Tafelwischer

- Mit auswechselbarem Filz, magnetisch

Art.-Nr. 1839-5 7,90 €

#### MEDIUM Reinigungsspray

- Ca. 100 ml

Art.-Nr. 1839-70 5,90 €

# Die richtige Leinwand garantiert optimale Präsentationen



### Erstes Entscheidungskriterium für die Auswahl der richtigen Leinwand:

- Mobil oder stationär
- Als Rahmen- oder Rollleinwand

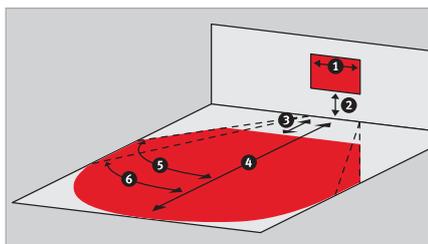
### Wie errechnet man die richtigen Göße?

Als Planungsformel gilt:

- 1,5 x Projektionsbreite = min. Abstand zur Leinwand
- 6 x Projektionsbreite = max. Abstand zur Leinwand
- Projektionsunterkante sollte bei 90-120 cm liegen

### Das Projektionsformat legt das Verhältnis von Breite zu Höhe der Projektionsfläche fest:

- |                            |         |
|----------------------------|---------|
|                            | B : H   |
| ● Overhead-Projektion      | 1 : 1   |
| ● Daten-/ Video-Projektion | 3 : 4   |
| ● Breitbild-Projektion     | 16 : 9  |
| ● Breitbild-Projektion     | 16 : 10 |



### Das Leinwandformat

- 1 Leinwandbreite
- 2 Richthöhe Leinwandunterkante, 90-120 cm
- 3 Mindestabstand: 1,5fache Projektionsbreite
- 4 Maximalabstand: 6fache Projektionsbreite
- 5 Betrachtungswinkel von 45°-50°
- 6 Betrachtungswinkel von 30°-40°

### Was ist die richtige Projektionsfläche?

- **Typ D** (diffus) mit einem Leuchtdichtefaktor von 1 - 1,2 (gem. DIN 19045) ermöglicht eine gute Betrachtung bei 45° - 60° zur Projektionsachse
- **Typ S** (spekular) mit einem Leuchtdichtefaktor von 1,7 - 2,4 (gem. DIN 19045) ermöglicht eine gute Betrachtung bei 30° - 35° zur Projektionsachse
- **Typ R** (rear) mit einem Leuchtdichtefaktor von 2,1 (gem. DIN 19045) ermöglicht die Position des Projektors hinter der Leinwand, der Betrachter ist vom Projektionslicht ungestört
- **Typ 3D** (Polarisation) mit einem Leuchtdichtefaktor von 2,4 (gem. DIN 19045) ermöglicht eine 3D-Projektion mit zwei Projektoren

### Falls Lautsprecher hinter die Leinwand müssen:

- Hilft die Perforation der Projektionsfläche, Preis und Ausführung auf Anfrage

### Wieviel Lichtleistung braucht der Projektor?

- Prinzipiell rechnet man 500 ANSI-Lumen benötigte Lichtleistung je 1 m<sup>2</sup>
- Projektionsfläche, Fremdlicht (Tageslicht, usw.) kann sich auf die Helligkeit auswirken

### Wieviel Projektionsabstand wird benötigt, bzw. wie kann man den Projektionsabstand errechnen?

- Da die Raummaße und das Projektionsformat die Abmessungen der Projektionsfläche der Leinwand bestimmen, kann mit Hilfe der Throw-Ratio des Projektorobjektives der Abstand zwischen Leinwand und Projektor bestimmt werden. Throw-Ratio x Projektionsflächenbreite = Abstand Projektor zur Leinwand

### Welche Objektive gibt es und zu welcher Leinwand passen sie? (siehe Tabelle)

- Ratio > 3,0 = Teleobjektiv (T)
- 1,5 - 2,0 = Standard-Objektiv (ST)
- 1,0 - 2,0 = Weitwinkel-Objektiv (W)
- 1,0 - 0,5 = Kurzdistanz-Objektiv (K)
- < 0,5 = Ultrakurzdistanz-Objektiv (UK)

### Welche Objektive passen zu welcher Leinwand?

Art der Leinwand	Typ D					Typ R					Typ 3D				
	T	ST	W	K	UK	T	ST	W	K	UK	T	ST	W	K	UK
Mobile Rahmenleinwand	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Mobile Rollleinwand	●	●	●	1	1										
Stationäre Rahmenleinwand	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Stationäre Rollleinwand	●	●	●	2	2	2	2	2	2	2					

(1) Produkt MEDIUM Rollstar Motor (Katalog S. 96)  
 (2) Produkt MW Rollfix- u. MaxxScreen TabTension (Katalog S. 105/109)

# MEDIUM Tischleinwand – das mobile Leichtgewicht für unterwegs



Ideal für **Vivitek Qumi Q2**.  
Genauere Informationen  
finden Sie auf Seite 9.

- Ideale Leinwand für mobile Präsentationen
- Federleicht und sofort einsatzbereit: einfach auseinanderziehen, Füße ausklappen – fertig
- Sehr gute Planlage aufgrund aktiv gespannter Projektionsfläche mit Scherengelenk
- Ideal für die Nutzung mit Kurzstanzbeamern geeignet
- Schutz vor Staub und Verschmutzung durch das Leinwandgehäuse
- Gehäuse: Schwarz
- Tragetasche im Lieferumfang, schwarz mit (rotem) Schulterriemen

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**  
Art.-Nr. 184030: auf Folienbasis  
Art.-Nr. 184032: auf Gewebebasis
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Schwarzer Rand oben und unten, 2 cm

MEDIUM Tischleinwand				
Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
60/45 cm	75/30	2,25	184030	98,-
107/76 cm	131/52	2,4	184032	129,-

Kompakt und geschützt in geschlossenem Zustand, mit Knopfdruck zu öffnen



Rückseite mit Federmechanik



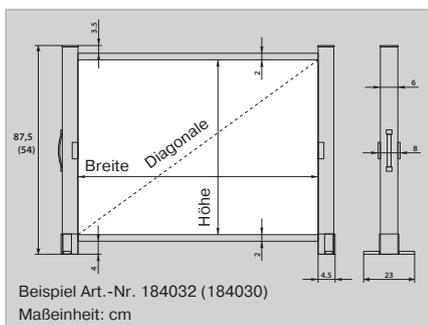
Sicherer Stand durch vier Klappfüße



Tragetasche für Art.-Nr. 184030

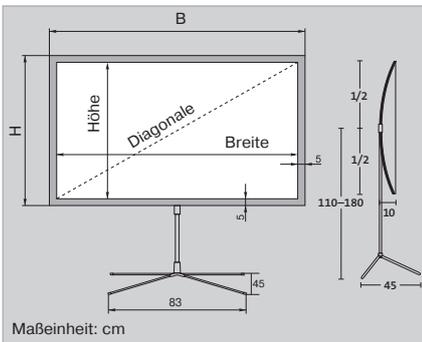
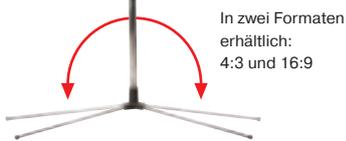


Tragetasche für Art.-Nr. 184032





## MW EasyFixx Comfort – für den mobilen Einsatz die ideale Lösung



- Ultramobil durch kompakte Maße
- Im Handumdrehen aufgebaut dank einfachem Stecksystem
- Perfekte Planlage der Projektionsfläche durch speziellen Spannmehanismus
- Schwarze Randverstärkung, die Projektion wirkt kontrastreicher
- **Konkurrenzlos leicht:** max. 6 kg
- **Platz sparend** bei Aufbau, Transport und Lagerung
- Stabiles Stahlstativ, oval, stufenlos höhenverstellbar
- 4-Punkt-Standfuß für kleinste Stellfläche und gute Stabilität
- Robuste Tragetasche im Lieferumfang (Nylon, schwarz)

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis
- 5 cm schwarze Umrandung
- Rückseite: Grau, nahezu lichtdicht

### Auf Anfrage

- Projektionsfläche Typ S

### Zubehör

#### MW Wandhalterung

Art.-Nr. 13309

37,- €

MW EasyFixx Comfort					
Bildmaße B/H	Außenmaße* B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 4:3</b>					
170/125 cm	180/135 cm	211/83	5,3	13301	285,-
190/140 cm	200/150 cm	236/93	5,7	13302	369,-
230/170 cm	240/180 cm	286/113	6,0	13303	459,-
<b>Format 16:9</b>					
170/95 cm	180/105 cm	195/77	5,3	13306	269,-
190/103 cm	200/113 cm	212/83	5,7	13307	345,-
230/125 cm	240/135 cm	262/103	6,0	13308	429,-

\* inkl. 5 cm schwarzem Rand umlaufend

## MEDIUM



## MEDIUM CombiFlex Budget – günstiges, unkompliziertes Einsteigermodell

- Stahl-Stativ mit ovalem Rohr
- Stufenlos höhenverstellbare Projektionsfläche
- Tragegriff für den einfachen Transport
- Achteck-Stahlblechgehäuse
- Gehäusefarbe: Weiß
- Robustes Dreibein-Stativ

### Projektionsfläche

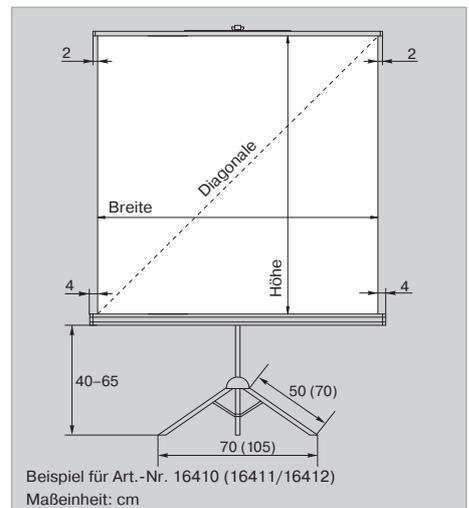
- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: nahezu lichtdicht

### Zubehör

#### MEDIUM Transporttasche

- Aus robustem Nylongewebe
- Farbe: Schwarz
- Mit Aussparung für den Tragegriff der Leinwand
- Langer Reißverschluss ermöglicht komfortables Verpacken der Leinwand

MEDIUM CombiFlex Budget				
Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
150/150 cm	212/84	8,5	16410	83,-
180/180 cm	255/100	9,5	16411	94,-
200/200 cm	283/111	11,7	16412	122,-



Für Format ca. B/H	Art.-Nr.	Preis €
150/150 cm	13026	24,90
180/180 cm	13027	26,50
200/200 cm	13030	29,50



# MW CombiFlex Mobil –

stabiler und mobiler als jede andere Stativleinwand



- **Einfachster Raumwechsel** durch fahrbaren Standfuß möglich, optimal für Schulen und Hotels
- Extrem standsicher durch runden Stahlrohr-Standfuß mit fünf feststellbaren Laufrollen
- Geringe Standfläche (Ø 63 cm)
- Leinwand problemlos um 360° drehbar
- Höhenverstellbare Projektionsfläche
- Ausklappbarer Aufhängebügel zum Schrägstellen der Projektionsfläche ca. 10° (zum Ausgleich des Keystone-Effektes)

- Stabiles Vierkant-Stahl-Stativ
- Spannkopf für die optimale Planlage
- Achteck-Stahlblechgehäuse
- Gehäusefarbe: Silbergrau, RAL 9006

### Projektionsfläche

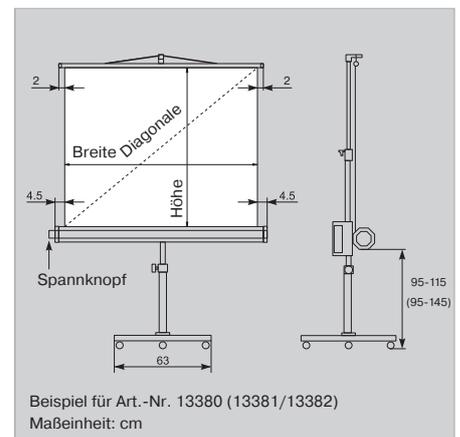
- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis
- Rückseite: Schwarz, nahezu lichtdicht



Handgriff



Höhenverstellung

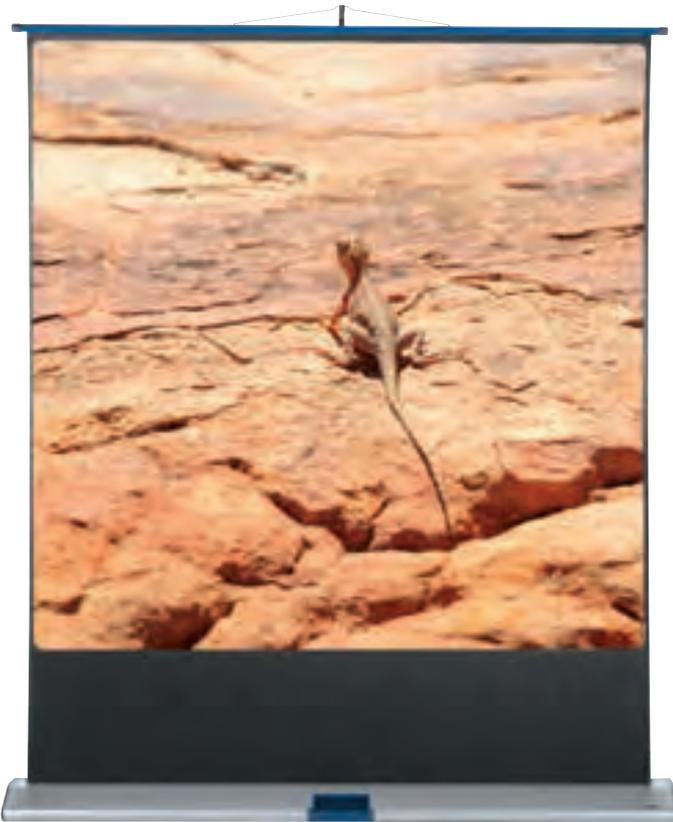


### MW CombiFlex Mobil

Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
150/150 cm	212/84	13,7	13380	289,-
180/180 cm	255/100	15,0	13381	309,-
200/200 cm	283/111	16,0	13382	339,-



# MW MovieLux Compact – mobiles Kino für Zuhause



Gehäuseunterseite:  
Halterung für Stahlstange

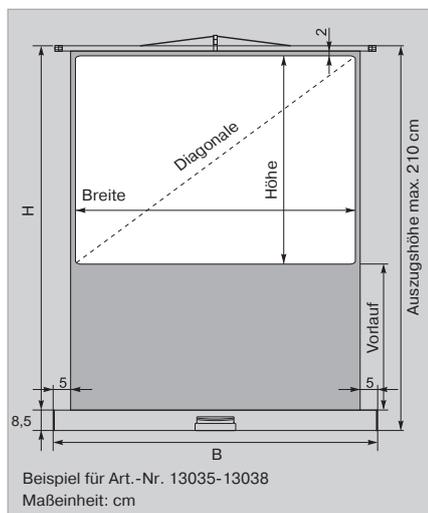
- Perfekte Planlage
- Projektionsfläche stufenlos höhenverstellbar
- Schwarze Umrandung, die Projektion wirkt kontrastreicher
- Aufhängebügel zum Schrägstellen der Projektionsfläche (zum Ausgleich des Keystone-Effektes)
- Tragegriff an der Vorderseite
- Platz sparend aufzubewahren
- Halterung für das Teleskop-Stativ geschützt unter dem Leinwandgehäuse
- Gehäusefarbe: Weißaluminium, RAL 9006 (bei Art.-Nr. 130390 Gehäuse: Schwarz)

### Projektionsfläche

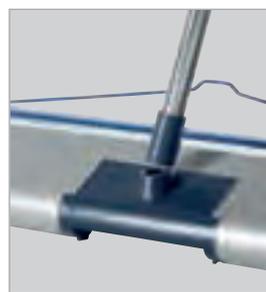
- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis
- 2 cm schwarze Umrandung
- Rückseite: Schwarz, nahezu lichtdicht
- Bei Art.-Nr. 130390: hochwertige Projektionsfläche auf Fiberglasbasis



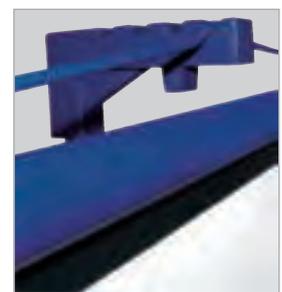
Rückseite:  
Stufenlos höhenverstellbar



Modernes, formschönes Design



Rückseite: Stativstange wird einfach eingesteckt



Aufhängebügel zum Schrägstellen der Leinwand

MW MovieLux Compact							
Bildmaße B/H	B cm	H cm	Vorlauf cm	Diagonale cm/inch	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1</b>							
160/160 cm	174	193	31	226/89	11,5	13037	260,-
<b>Format 4:3</b>							
120/90 cm	134	143	51	150/59	8,6	13035	219,-
160/120 cm	174	172	50	200/79	11,5	13036	267,-
180/135 cm	194	200	63	225/89	12,6	13038	287,-
194/146 cm	214	200	54	243/96	18,0	130390	328,-



## MW MovieLux Mobil –

jederzeit und überall einsatzbereit und im Handumdrehen aufgebaut

- Problemloser Aufbau – mit nur zwei Handgriffen lässt sich die Projektionsfläche stufenlos aus dem Koffer ziehen
- Das stabile **Gasdruckscherengelenk** sorgt für die optimale Planlage der Projektionsfläche
- Schwarze Umrandung, die Projektion wirkt kontrastreicher
- Die Projektionsfläche ist in ein stabiles, formschönes Aluminiumgehäuse integriert
- Das Gehäuse bietet Schutz vor Staub und Beschädigung, auch bei Transporten außer Haus
- Mit vier Rollen und drei Handgriffen für einfachen Transport
- Platz sparend aufzubewahren
- Gehäusefarbe: Schwarz

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- 2,5 cm schwarzer Rand
- Rückseite: Schwarz, lichtdicht



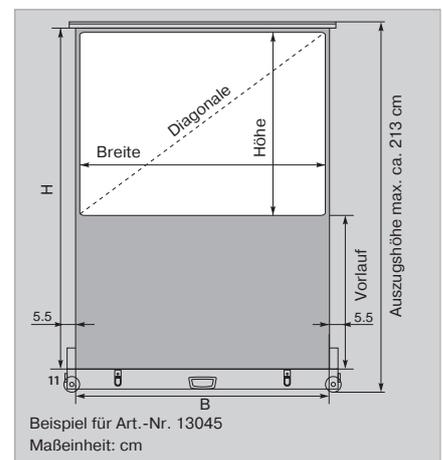
Format 1:1



Rückseite mit Scherengelenk, stufenlose Höheneinstellung



Rollen und Handgriff für einfachen Transport

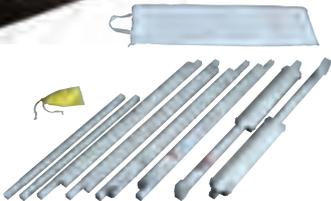
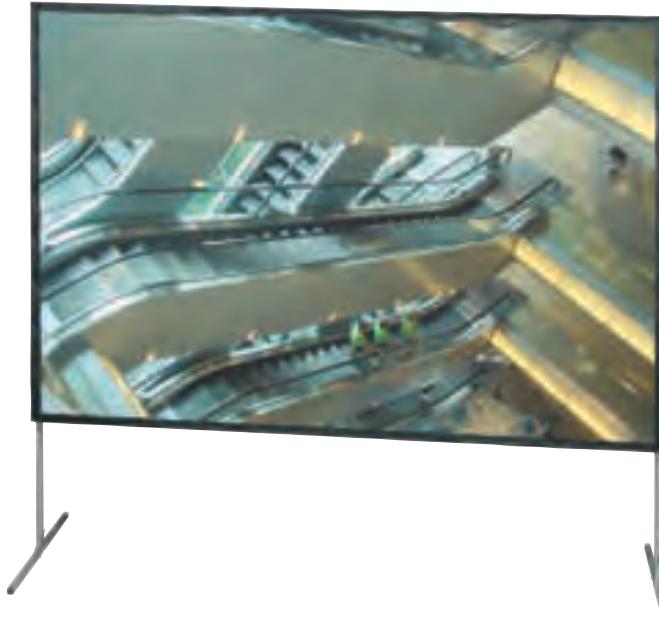


MW MovieLux Mobil							
Bildmaße B/H	B cm	H cm	Vorlauf cm	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1</b>							
155/155 cm	160	200	42,5	219/86	15,3	130440	375,-
195/195 cm	200	200	2,5	277/109	17,5	130460	485,-
<b>Format 4:3</b>							
155/116 cm	160	200	81,5	193/76	15,3	130410	375,-
175/131 cm	180	200	66,5	219/86	16,2	130420	399,-
195/146 cm	200	200	51,5	244/96	17,5	130450	485,-
235/176 cm	240	200	21,5	294/116	18,9	130480	539,-
<b>Format 16:9</b>							
195/110 cm	200	200	87,5	224/88	17,5	130470	569,-

# MEDIUM

## MEDIUM Fold Standard –

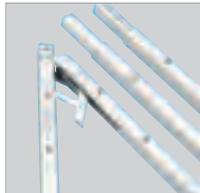
der mobile Begleiter für die großen Präsentationen



Lieferumfang



Leinwandfolie mit 5 cm breiter, schwarzer Randverstärkung



Rahmen aus 32/32 mm Vierkant-Aluminiumprofil

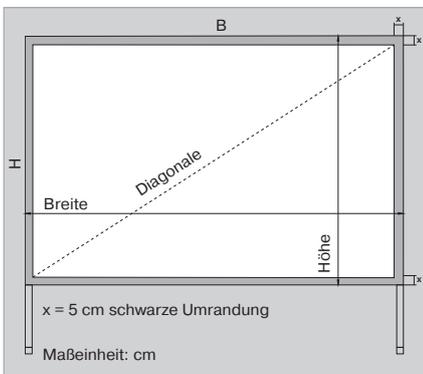
- Funktionelles Stecksystem
- Auf- und Abbau ohne Werkzeug
- Steckrahmen aus hochwertigem Aluminium-Vierkant-Profil 32/32 mm, erweiterbar
- Ideal auch für die Vermietung
- Länge der Einzelelemente max. 120 cm
- Unterkante der Leinwand höhenverstellbar von ca. 6 bis 82 cm
- Stabile, klappbare Standfüße
- Projektionsfläche wird mit Druckknöpfen auf den Rahmen gespannt
- Projektionsfläche **inkl. 5 cm** breiter, umlaufender, schwarzer Randverstärkung für kontrastreichere Projektionen
- Geringes Packmaß von max. ca. 120 cm
- Robuste Rollentasche für Rahmen und Projektionsfläche im Lieferumfang

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis
- 5 cm breiter, umlaufender, schwarzer Rand
- Rückseite: Grau, nahezu lichtdicht

### Auf Anfrage

- Austauschflächen
- Rückprojektionsflächen
- Weitere Formate und Sonderabmessungen



MEDIUM Fold Standard					
Bildmaße B / H	Außenmaße* B / H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 4:3</b>					
200/150 cm	210/160 cm	250/98	13,0	18449	799,-
230/170 cm	240/180 cm	286/113	15,0	18450	899,-
270/200 cm	280/210 cm	336/132	16,0	18451	999,-
310/235 cm	320/245 cm	389/153	17,0	18457	1.139,-
350/260 cm	360/270 cm	436/172	19,0	18458	1.309,-
390/290 cm	400/300 cm	486/191	20,0	18452	1.439,-
<b>Format 16:9</b>					
355/200 cm	365/210 cm	407/160	18,0	18445	1.139,-
410/230 cm	420/240 cm	470/185	20,0	18446	1.325,-

\* inkl. 5 cm schwarzem Rand

# MEDIUM Fold Exklusiv –

extrem mobil, extrem groß, extrem komfortabel aufzubauen



- Perfekt durchdachtes Faltsystem
- Einfacher Auf- und Abbau ohne Werkzeug
- Einteiliger Faltrahmen aus hochwertigem Aluminium-Vierkant-Profil, 32/32 mm
- Automatisch einrastende, stabile Schnappgelenke an Rahmen und Standfüßen für einfachen und sicheren Auf- und Abbau
- Unterkante der Leinwand höhenverstellbar von ca. 6 bis 82 cm (in 15-cm-Schritten)
- Stabile, klappbare Standfüße
- Projektionsfläche wird mit Druckknöpfen auf den Rahmen gespannt
- Projektionsfläche **inkl. 10 cm** breiter, umlaufender, schwarzer Randverstärkung für kontrastreichere Projektionen
- Formate nach internationalem Standard

- Geringes Packmaß von max. 125 cm
- Robuste Rollentasche für Rahmen und Projektionsfläche im Lieferumfang
- Ideal auch für die Vermietung

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis
- 10 cm breiter, umlaufender, schwarzer Rand
- Rückseite: Grau, nahezu lichtdicht

### Auf Anfrage

- Austauschflächen
- Rückprojektionsflächen
- Weitere Formate



Lieferumfang



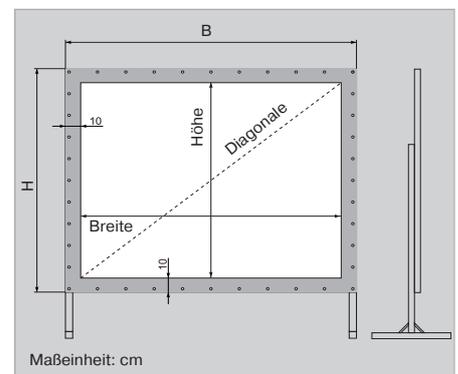
Bewährtes Schnappgelenk rastet automatisch ein und lässt sich per Knopfdruck leicht wieder einklappen



Höhenverstellung von ca. 6–82 cm (Rückansicht)

MEDIUM Fold Exklusiv					
Bildmaß B/H	Außenmaße* B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 4:3</b>					
200/150 cm	220/170 cm	250/98	15,0	18518	969,-
244/183 cm	264/203 cm	305/120	19,0	18519	1.089,-
280/210 cm	300/230 cm	350/138	20,0	18528	1.209,-
305/229 cm	325/249 cm	381/150	22,0	18529	1.289,-
325/244 cm	345/264 cm	406/160	23,0	18531	1.369,-
386/290 cm	406/310 cm	483/190	26,0	18540	1.575,-
<b>Format 16:9</b>					
325/183 cm	345/203 cm	374/147	20,0	18542	1.239,-
405/229 cm	425/249 cm	465/183	25,0	18543	1.499,-
<b>Format 16:10</b>					
197/123 cm	217/143 cm	232/91	14,0	18545	985,-
240/150 cm	260/170 cm	283/111	18,0	18546	1.095,-
293/183 cm	313/203 cm	345/136	20,0	18547	1.229,-
336/210 cm	356/230 cm	396/156	23,0	18548	1.379,-

\* inkl. 10 cm schwarzem Rand



## Zubehör für MEDIUM Fold Standard und Exklusiv

### MEDIUM Fold Koffer

- Für bequemen Transport und sichere Aufbewahrung
- Robust, praktisch und formschön
- Für alle **MEDIUM Fold Standard und Exklusiv** Leinwände

- Separates Fach für bis zu zwei Projektionsflächen
  - Platz sparend stapelbar
  - Material: Polyäthylen, Farbe: Grau
  - Maße L/B/H: 123/38/34 cm
- Art.-Nr. 18467

349,- €

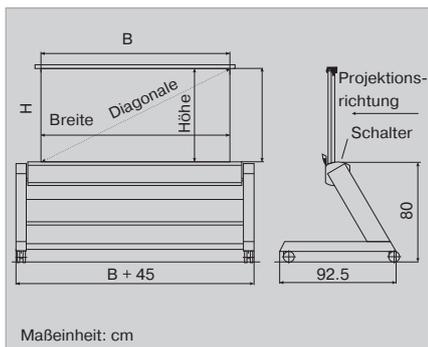


**MEDIUM RollStar Motor –  
hochwertig und absolut plan**

**NEU**



Leinwand per Bedienfeld aus- und einfahrbar



Für den Einsatz in Konferenzräumen, Kongress- und Tagungssälen.

- Robust ausgelegte **Scherengelenke** stellen die **optimale Planlage** der Projektionsfläche sicher
- Projektionsfläche fährt **von unten nach oben** aus dem Gehäuse
- Leinwandgehäuse in stabilem, optisch ansprechendem Fahrgestell integriert
- Aluminiumgehäuse stoß- und kratzfest pulverbeschichtet, Querschnitt ca. 19 x 19 cm
- Manuell bedienbarer Deckel
- Innenliegendes Bedienfeld zum Aus- und Einfahren der Projektionsfläche
- Mit Qualitäts-Elektroantrieb 230 V/50 Hz, inkl. Thermoschutzschalter
- Geräuscharmer Betrieb durch Einsatz von Schwingungsdämpfern
- Bauausführung nach DIN 19045 Teil 1-4, Sicherheitstechnik nach DIN 19045 Teil 5
- Gehäusefarbe: Weiß, RAL 9003, mit schwarzem Dekorstreifen
- Projektionsflächengröße bis max. 350 cm Breite und 300 cm Höhe

**Projektionsfläche**

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,0
- Rückseite: nahezu lichtdicht

**Auf Anfrage**

- Projektionsflächen Typ S
- Schwarze Umrandung/Maske
- Leinwand mit Kurbelantrieb
- Sonderabmessungen (konstruktionsbedingt muss die Flächenbreite 50 cm mehr betragen als die Flächenhöhe)
- Sonderlackierung
- Sonderkonstruktionen

MEDIUM RollStar Motor				
Bildmaße	Diagonale	Gewicht	Art.-Nr.	Preis €
B/H	cm/inch	netto/kg		
200/150 cm	250/ 79	113,0	13710	3.463,-
240/180 cm	300/118	122,0	13711	3.983,-
300/250 cm	391/154	145,0	13713	5.762,-

## MEDIUM Leinwand-Sideboard –

das komplette Equipment für die Präsentation jederzeit einsatzbereit



**NEU**

Holzdekor: Buche natur

Hochwertig, motorbetriebene **Leinwand** mit **Scherengelenk**, eingebaut in ein mobiles Sideboard mit integrierter Vorrichtung für **Kurzdistanzbeamer**.

Für den Einsatz in hochwertig ausgestatteten Konferenzräumen.

### Ausstattung Leinwand

- Bildmaß (B/H): 190/150 cm
- Ausgestattet mit Scherengelenken, fährt motorbetrieben **von unten nach oben** aus dem Sideboard
- Abschlussprofil der Leinwand Verkehrsweiß RAL 9016
- Im eingefahrenen Zustand wird die Leinwand durch einen Deckel in der Sideboardabdeckung geschützt

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,0
- Rückseite: nahezu lichtdicht

### Ausstattung Sideboard

- Qualitativ sehr hochwertiges, robustes Möbel mit Laufrollen
- Eckprofile und Mittelstreben sind standardmäßig aus stranggepressten Aluminium E6/ EV1 eloxiert
- Möbelfronten aus melaminharz-beschichteten Platten in Holzdekor Buche
- Inkl. ausziehbarer Laptopablage und Anschlussfeld
- Inkl. Netzstecker mit ca. 300 cm Netzkabel, Kabelaustritt auf der Rückseite (unten rechts)
- Inkl. 5fach-Steckdose
- 2 abschließbare Schranktüren mit Platz für Technik und Zubehör
- Ausgestattet mit sehr robusten Laufrollen (Schwarz), davon zwei feststellbar

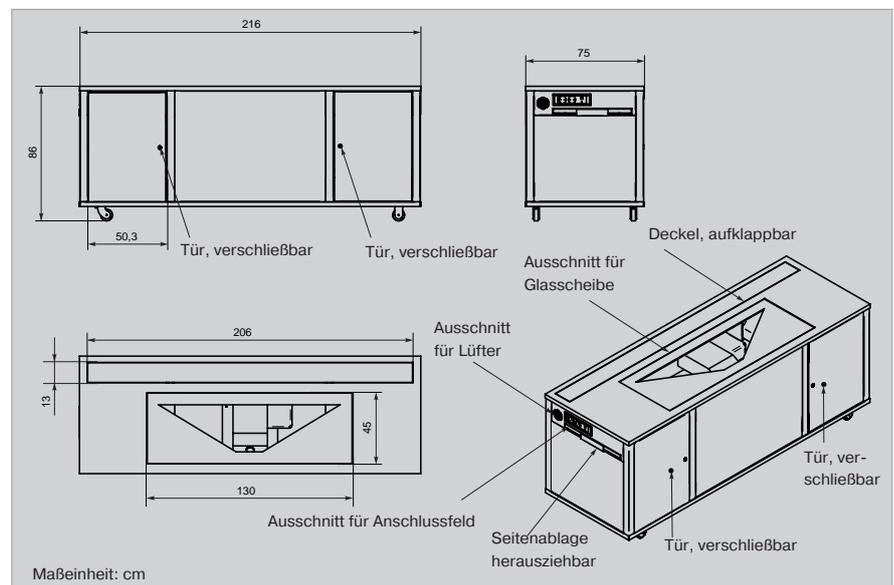
- Maße (H/B/T): 216/87/75 cm
- Für den Einsatz mit Kurzdistanzbeamern
- Die Projektoraufnahme ist im Sideboard integriert
- Die Projektion erfolgt durch eine integrierte Glasscheibe (für Wartungsarbeiten herausnehmbar)
- **Die Lieferung erfolgt standardmäßig ohne Projektor und Laptop**

### Auf Anfrage

- Weitere Farben und Holzdekore
- Abschließbare Leinwandabdeckung
- Lieferung inkl. Kurzdistanzbeamer
- Vorrichtung für den Einbau von 19" Technik

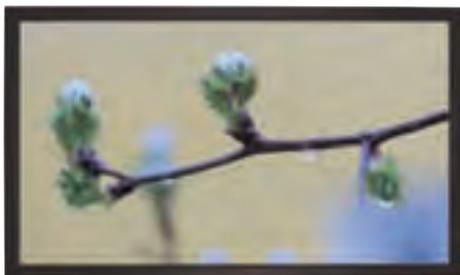
Artikel-Nr. 13620

6.498,- €



# MEDIUM

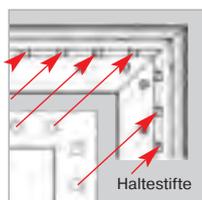
## MEDIUM Frame Budget – für Projektionen im richtigen Rahmen



- Garantiert glatte Projektionsfläche für eine konstante, qualitativ hochwertige Projektion
- Projektionsfläche mit Ösen wird rückseitig auf Haltestifte am Rahmen gesteckt, dadurch ist eine einfache und optimale Spannung der Fläche möglich
- Formschöner, nach innen abgeflachter Aluminiumrahmen, schwarz (ca. 8 cm breit / 4 cm tief)
- Einfache Montage des Rahmens durch ein Stecksystem
- Ausschließlich für Wandmontage geeignet

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis
- Rückseite: Weiß



Rückansicht:  
Ösen werden auf Haltestifte gesteckt



Frontansicht:  
Nach innen abgeflachter Aluminiumrahmen

MEDIUM Frame Budget					
Bildmaße B/H	Außenmaße* B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 4:3</b>					
160/120 cm	176/136 cm	200/79	10,0	15416	215,-
200/150 cm	216/166 cm	250/98	12,0	15420	275,-
240/180 cm	256/196 cm	300/118	14,4	15424	335,-
<b>Format 16:9</b>					
160/90 cm	176/106 cm	184/72	10,5	15516	199,-
180/102 cm	196/118 cm	207/82	11,3	15518	215,-
200/113 cm	216/129 cm	230/91	11,5	15520	249,-
240/135 cm	256/151 cm	275/108	12,8	15524	289,-
300/169 cm	316/185 cm	344/135	17,1	15530	385,-
<b>Format 16:10</b>					
200/125 cm	216/141 cm	236/93	11,5	15532	275,-
240/150 cm	256/166 cm	283/111	15,0	15533	299,-

\* inkl. 8 cm schwarzem Rahmen



## MW Frame Professional – Heimkino und professionelle Präsentationen im gehobenen Rahmen



- Garantiert glatte Projektionsfläche für eine konstante, qualitativ hochwertige Bildwiedergabe
- Projektionsfläche wird auf der Rückseite mit Druckknöpfen aufgespannt
- Einfache Montage des Rahmens durch ein Stecksystem
- Schöner, hochwertiger Aluminiumrahmen in Schwarz (ca. 5 cm breit / 3 cm tief)
- Der matt-schwarze Rahmen sorgt für kontrastreichere Projektionen, RAL 9005
- Für die Wandmontage optimiert
- Bis zu einer maximalen Größe (Bildmaß) von **600 cm Breite und 450 cm Höhe** lieferbar

### Projektionsfläche

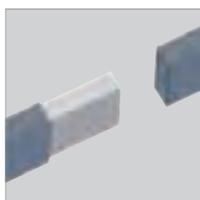
- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis
- Rückseite: Grau, nahezu lichtdicht

### Auf Anfrage

- Weitere Formate und Sonderabmessungen
- MW Frame Mobil mit Fußgestell
- Projektionsflächen Typ S
- Rückprojektionsflächen



Projektionsfläche, aufgespannt mit Druckknöpfen



Einfache Montage durch Stecksystem

MW Frame Professional					
Bildmaße B/H	Außenmaße* B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 4:3</b>					
180/135 cm	190/145 cm	225/89	11,4	13571	415,-
200/150 cm	210/160 cm	250/98	12,7	13572	459,-
240/180 cm	250/190 cm	300/118	15,3	13573	495,-
300/225 cm	310/235 cm	375/148	19,4	13574	829,-
400/300 cm	410/310 cm	500/197	27,3	13576	1.199,-
<b>Format 16:9</b>					
200/112,5 cm	210/122,5 cm	230/91	11,2	13578	425,-
240/135 cm	250/145 cm	275/108	13,4	13579	469,-
300/169 cm	310/179 cm	344/135	17,0	13580	809,-
<b>Format 16:10</b>					
200/125 cm	210/135 cm	236/93	11,7	13584	455,-
240/150 cm	250/160 cm	283/111	14,3	13585	509,-
300/188 cm	310/198 cm	354/139	17,5	13586	849,-
360/225 cm	370/235 cm	425/167	22,4	13587	1.035,-

\* inkl. 5 cm schwarzem Rahmen



# MW Frame PureWhite – rahmenloses, neutrales Design

NEU



Überall dort einsetzbar, wo Leinwandgehäuse oder Rahmen das Raumkonzept stören, die Notwendigkeit besteht, ein Soundsystem zu integrieren oder mobile Leinwände keine Alternative sind.

- Rahmenleinwand ohne sichtbaren Rahmen
- Perfekt gespannte, plane Projektionsfläche
- Aufgrund der **rahmenlosen Optik** passt die MW Frame PureWhite in jedes Raumkonzept
- Durch einen Abstand zur Wand von ca. 32 cm wirkt die Projektionsfläche freischwebend
- Optimal für den Einsatz mit Soundinstallation, hinter der Projektionsfläche ist Platz für Lautsprecher (perforierte Projektionsflächen auf Anfrage)
- Projektionsfläche (mit verstärktem Rand und Ösen) wird mit Spanngummis am inneren Profilrohr eingespannt
- Unterkonstruktion: Doppelrahmen Stahlprofilrohr, RAL 9003
- Hohe Stabilität durch Mittelstützen
- In Abmessungen bis 8 Meter Breite erhältlich

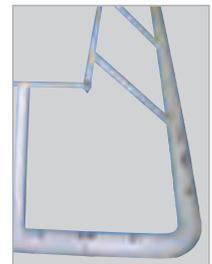
## Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis

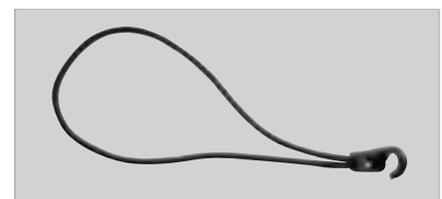
## Auf Anfrage

- Projektionsflächen Typ S
- 3D-Projektionsflächen, mikro-perforiert
- Perforierte Projektionsflächen
- 1:1, 16:9 und 16:10 Formate
- Weitere Formate und Sonderabmessungen
- Deckenabhängung und spezielle Montagelösungen

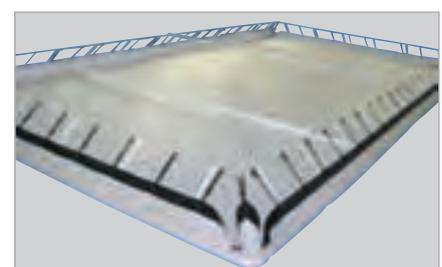
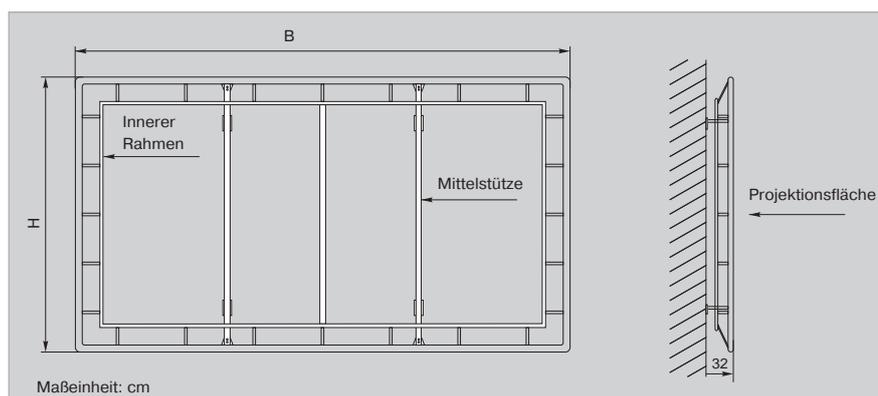
MW Frame PureWhite			
Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Art.-Nr.	Preis €
300/225 cm	375/148	13631	2.389,-
400/300 cm	500/197	13636	3.049,-
500/375 cm	625/246	13641	4.239,-



Unterkonstruktion:  
Doppelrahmen aus  
Stahlprofilrohr



Spanngummi zur Befestigung der Projektionsfläche



Rückansicht: Aufgespannte Projektionsfläche

# MEDIUM

## MEDIUM Rollo Universal und MEDIUM Rollo Premium – schnell einsatzbereit, stoppen in jeder Position



### MEDIUM Rollo Universal

- Durch bewährtes Rollo-Prinzip mit einem Handgriff einsatzbereit
- Stufenlose Formatwahl
- Wand- oder Deckenmontage möglich
- Vierkant-Stahlblechgehäuse in modernem Design, Querschnitt ca. 7 x 7 cm bzw. 8 x 8 cm bei 244 cm Projektionsflächenbreite
- Inklusive Zugschnur
- Gehäusefarbe: Weiß

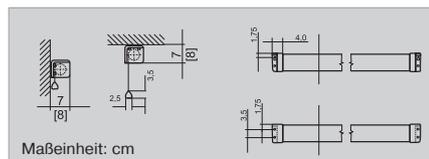
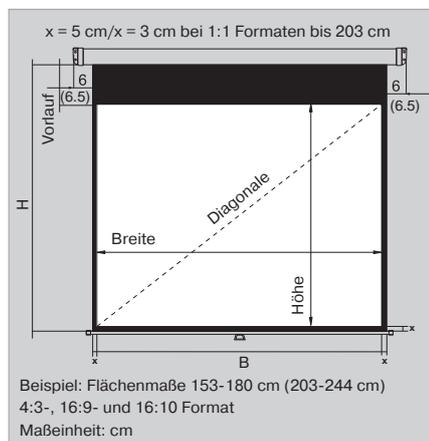
### MEDIUM Rollo Premium

Wie MEDIUM Rollo Universal, jedoch:

- Aufrollen der Projektionsfläche mit **Slow-Return-Mechanik**, langsames und geräuscharmes Einfahren der Projektionsfläche
- Besonders hochwertige Gewebe-Projektionsfläche
- 3 cm schwarze Umrandung im 1:1 Format (bei 244 cm: 5 cm Umrandung)
- Erhältlich auch in 4:3-, 16:9 und 16:10-Formaten, mit schwarzer Maske

### Projektionsfläche MEDIUM Rollo Universal und MEDIUM Rollo Premium

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: Schwarz, lichtdicht



MEDIUM Rollo Universal				
Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1; ohne schwarze Umrandung</b>				
153/153 cm	204/80	6,0	184821	75,-
183/183 cm	246/97	7,0	184831	88,-
203/203 cm	274/108	8,0	184841	104,-
244/244 cm	325/128	12,5	184843	145,-

MEDIUM Rollo Premium							
Bildmaße B/H	B cm	H cm	Vorlauf cm	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1</b>							
147/147 cm	153	153	0	208/82	6,0	16301	85,-
174/174 cm	180	180	0	246/97	7,0	16302	97,-
197/197 cm	203	203	0	279/110	8,0	16303	118,-
234/234 cm	244	244	0	331/130	12,5	16304	172,-
<b>Format 4:3</b>							
170/128 cm	180	158	25	213/84	7,0	16312	97,-
193/144 cm	203	180	30	241/95	8,0	16313	118,-
234/176 cm	244	212	30	293/115	12,5	16314	179,-
<b>Format 16:9</b>							
170/ 95 cm	180	125	25	195/77	7,0	16322	97,-
193/109 cm	203	144	30	222/87	8,0	16323	118,-
234/132 cm	244	172	35	269/106	12,0	16324	179,-
<b>Format 16:10</b>							
203/127 cm	213	162	30	240/94	8,0	16328	125,-
228/143 cm	238	178	30	269/106	12,0	16329	189,-

### Zubehör

#### MEDIUM Wandabstandshalter

Länge 5 bis 55 cm einstellbar

Art.-Nr. 184851

1 Paar 18,50 €

## MEDIUM Design-Rollo Manuell und MEDIUM Design-Rollo Electric IR – die idealen Heimkino-Leinwände

### MEDIUM Design-Rollo Manuell

- Durch bewährtes Rollo-Prinzip mit einem Handgriff einsatzbereit
- Aufrollen der Projektionsfläche mit **Slow-Return-Mechanik** für langsames und geräuscharmes Einfahren der Projektionsfläche
- Inklusive Zugschnur
- Grau lackiertes Aluminium-Gehäuse

### MEDIUM Design-Rollo Electric IR

- Plug-and-Play-Steckerverbindung (Stromanschluss über Netzstecker)
- Kabelaustritt links (ca. 300 cm Anschlusskabel)
- Bedienung über IR-Fernsteuerung oder Wandbedienteil
- Getriebemotor 230V/50Hz für geräuscharmes Ein- und Ausfahren
- Kontrastoptimierung durch schwarze Umrandung
- Grau lackiertes Aluminium-Gehäuse

- **FM = Flexibler Montagewinkel** zur direkten Wand-/Deckenmontage. Freie Positionierbarkeit der Montagewinkel am Gehäuse (5-30 cm)

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: lichtdicht



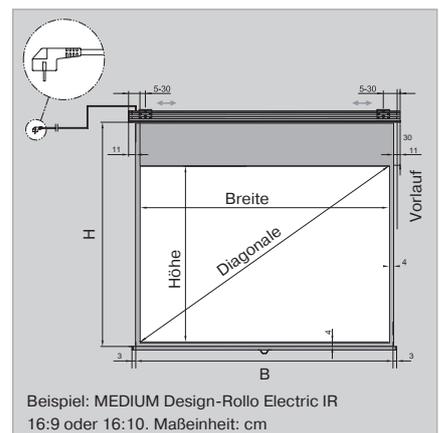
MEDIUM Design-Rollo, Rückansicht: variabel positionierbare Montagewinkel



Detail: Gehäuse



MEDIUM Design-Rollo Electric IR, Infrarotsteuerung mit Handsender und Netzstecker oder Wandbedienteil



Beispiel: MEDIUM Design-Rollo Electric IR 16:9 oder 16:10. Maßeinheit: cm

MEDIUM Design-Rollo Manuell							
Bildmaße B/H	B cm	H cm	Vorlauf cm	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1; 4 cm schwarze Umrandung</b>							
172/172 cm	180	180	0	249/98	9,0	16212	129,-
192/192 cm	200	200	0	277/109	10,0	16213	149,-
<b>Format 4:3; 4 cm schwarze Umrandung</b>							
172/129 cm	180	137	0	215/85	9,0	16222	127,-
192/144 cm	200	152	0	240/94	10,0	16223	147,-
232/174 cm	240	182	0	290/114	13,0	16224	183,-
<b>Format 16:9; 4 cm schwarzer Rand rechts, links, unten</b>							
172/97 cm	180	131	30	198/78	9,0	16232	127,-
192/108 cm	200	142	30	220/87	10,0	16233	148,-
232/131 cm	240	165	30	266/105	13,0	16234	183,-
<b>Format 16:10</b>							
203/127 cm	213	162	30	240/94	10,5	16236	142,-
228/143 cm	238	178	30	269/106	13,5	16237	179,-

MEDIUM Design-Rollo Electric IR							
Bildmaße B/H	B cm	H cm	Vorlauf cm	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1; 4 cm schwarze Umrandung</b>							
172/172 cm	180	180	0	249/98	9,5	16252	267,-
192/192 cm	200	200	0	277/109	10,5	16253	295,-
<b>Format 4:3; 4 cm schwarze Umrandung</b>							
172/129 cm	180	137	0	215/85	9,5	16262	255,-
192/144 cm	200	152	0	240/94	10,5	16263	275,-
232/174 cm	240	182	0	290/114	13,5	16264	335,-
<b>Format 16:9; 4 cm schwarzer Rand rechts, links, unten</b>							
172/97 cm	180	131	30	198/78	9,5	16272	255,-
192/108 cm	200	142	30	220/87	10,5	16273	275,-
232/131 cm	240	165	30	266/105	13,5	16274	335,-
<b>Format 16:10; 4 cm schwarzer Rand rechts, links, unten</b>							
203/127 cm	213	162	30	240/94	10,5	16276	275,-
228/143 cm	238	178	30	269/106	13,5	16277	335,-



# MW MovieSmart Motor – in elegantem Design



- Wartungsfreier, ruhiger Lauf durch robusten Rohrmotor (230 V)
- Im Lieferumfang ist ein Aufputzschalter enthalten, Kabelaustritt rechts oben (ca. 110 cm Länge)
- **Präzise und sichere Endabschaltung durch zusätzlich eingebauten Mikroschalter**
- Gehäusebündige Endkappen
- **FM = Flexibler Montagewinkel zur direkten Wand-/Deckenmontage. Freie Positionierbarkeit der Montagewinkel am Gehäuse (5-30 cm ab Gehäuseende)**
- Aluminium-Gehäuse, Querschnitt ca. 8,6 x 8,9 cm
- Exakter, bündiger Abschluss der Projektionsfläche mit dem Gehäuse durch konischen Beschwerungsstab
- Gehäusefarbe: Weiß, RAL 9003
- Erhältlich im **1:1 Format** (ohne Umrandung), **4:3**, **16:9** und **16:10 Format** mit schwarzer Maske (2 cm Rand + Vorlauf)

### Auf Anfrage

- Weitere Formate
- Sonderabmessungen

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: lichtdicht



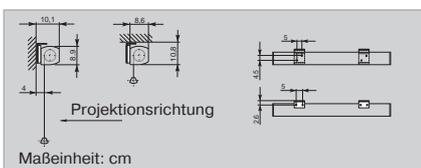
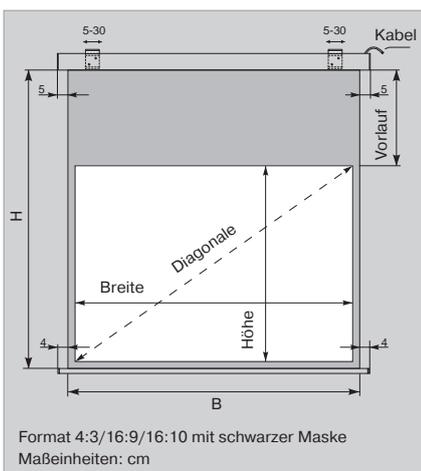
Kippschalter, im  
Lieferumfang enthalten



Verschiebbare  
Montagewinkel



Konischer Beschwerungsstab  
für bündigen Abschluss mit  
dem Gehäuse



MW MovieSmart Motor							
Bildmaße B/H	B cm	H cm	Vorlauf cm	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1</b>							
150/150 cm	150	150	0	212/84	9,0	135120	499,-
180/180 cm	180	180	0	255/100	10,5	135130	539,-
200/200 cm	200	200	0	283/111	11,5	135140	569,-
240/240 cm	240	240	0	339/133	13,5	135150	649,-
<b>Format 4:3</b>							
146/110 cm	150	150	38	183/72	9,0	135160	529,-
176/132 cm	180	180	46	220/87	10,5	135170	569,-
196/147 cm	200	200	51	245/96	11,5	135180	599,-
236/177 cm	240	240	61	295/116	13,5	135190	679,-
<b>Format 16:9</b>							
146/82 cm	150	150	66	168/66	9,0	135200	529,-
176/99 cm	180	180	79	202/80	10,5	135210	559,-
196/110 cm	200	200	88	225/89	11,5	135220	599,-
236/133 cm	240	240	105	271/107	13,5	135230	679,-
<b>Format 16:10</b>							
196/123 cm	200	200	75	231/91	11,5	135203	599,-
236/148 cm	240	240	90	279/110	13,5	135204	679,-

### Zubehör

#### Somfy Funkfernbedienung

Art.-Nr. 184931 259,- €  
Details siehe Seite 107

#### MW Wandabstandshalter

Abstand	Art.-Nr.	1 Paar Preis €
10 cm	135320	85,-
30 cm	135330	89,-
50 cm	135340	94,-



## MW RollFix Premium Kurbel Pro – großformatige, professionelle Projektion auch ohne Elektroinstallation

- Sicherheit vor unbefugter Benutzung durch abnehmbare Handkurbel
- Einfache Handhabung durch leichtgängigen Kurbelantrieb (auf der rechten Seite)
- Wand- oder Deckenmontage möglich, universelle Montagewinkel im Lieferumfang enthalten
- **FM = Flexible Montagewinkel zur direkten Wand-/Deckenmontage. Freie Positionierbarkeit der Montagewinkel am Gehäuse bis maximal je 55 cm mittels Deckenprofil-Nuten**
- Exakter, bündiger Abschluss der Projektionsfläche mit dem Gehäuse durch konischen Beschwerungsstab
- 10,5 x 10,5 bzw. 12,5 x 12,5 cm Vierkant-Stahlblechgehäuse für Wellendurchmesser mind. 7 bzw. 9 cm, für **optimale Planlage** und geringste Randwölbung
- Gehäusefarbe: Weiß, RAL 9003
- Einbau in abgehängte Decken mit Zubehör möglich
- Für den Einbau in abgehängte Decken **und** für einen sauberen Deckenabschluss ist der Einbaurahmen erhältlich (siehe Seite 106)

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: lichtdicht

### Auf Anfrage

- Aufprojektionsflächen Typ S
- Weitere Formate und Sonderabmessungen



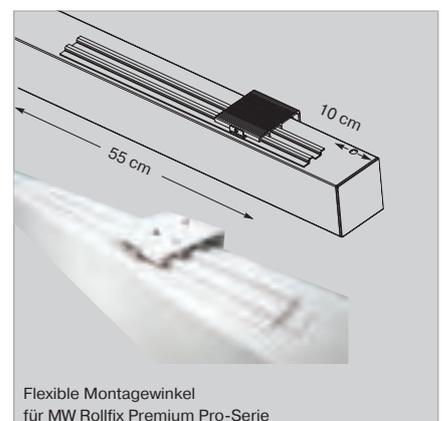
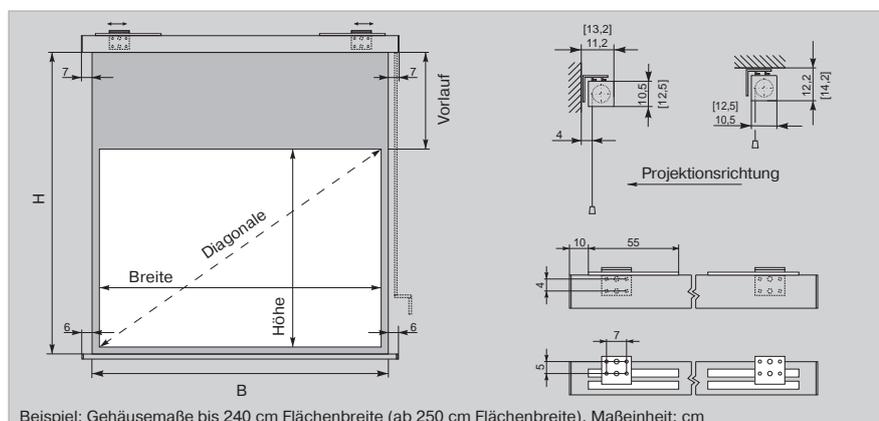
MW RollFix Premium Kurbel Pro – ohne schwarze Umrandung						
Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gehäuse B/H	Kurbellänge ca.	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1</b>						
180/180 cm	255/100	10/10 cm	180 cm	16,5	132410-Pro	469,-
200/200 cm	283/111	10/10 cm	180 cm	18,6	132430-Pro	569,-
240/240 cm	340/134	10/10 cm	180 cm	22,5	132450-Pro	649,-
270/270 cm	382/150	12/12 cm	221 cm	29,5	132455-Pro	1.029,-
300/300 cm	424/167	12/12 cm	221 cm	34,5	132470-Pro	1.125,-
<b>Format 4:3</b>						
200/150 cm	250/98	10/10 cm	180 cm	18,0	132420-Pro	539,-
240/180 cm	300/118	10/10 cm	180 cm	22,0	132440-Pro	629,-
300/225 cm	375/148	12/12 cm	221 cm	33,0	132460-Pro	1.099,-



Konischer Beschwerungsstab für bündigen Abschluss mit dem Gehäuse



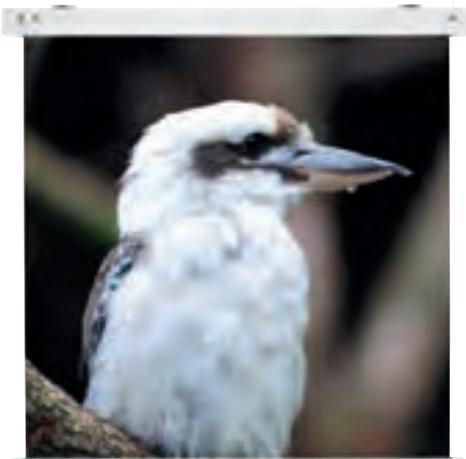
Abnehmbare Handkurbel



Zubehör siehe Seite 106.



# MW RollFix Premium Electric Pro – großformatige und professionelle Projektion



- **Wartungsfreier, robuster Rohrmotor in neuer, sehr geräuscharmer Ausführung (230 V)**
- Im Lieferumfang sind Unterputzschalter und ca. 200 cm Anschlusskabel (Austritt rechts oben) enthalten
- Sicherheit durch automatische Endabschaltung mittels Mikroschalter
- Wand- oder Deckenmontage möglich, universelle Montagewinkel im Lieferumfang enthalten
- **FM = Flexible Montagewinkel zur direkten Wand-/Deckenmontage. Freie Positionierbarkeit der Montagewinkel am Gehäuse bis maximal je 55 cm mittels Deckenprofil-Nuten**
- Exakter, bündiger Abschluss der Projektionsfläche mit dem Gehäuse durch konischen Beschwerungsstab
- 10,5 x 10,5 bzw. 12,5 x 12,5 cm Vierkant-Stahlblechgehäuse für Wellendurchmesser mind. 7 bzw. 9 cm, für **optimale Planlage** und geringste Randwölbung
- Gehäusefarbe: Weiß, RAL 9003
- Einbau in abgehängte Decken mit Zubehör möglich
- Für den Einbau in abgehängte Decken **und** für einen sauberen Deckenabschluss ist ein **Einbaurahmen** erhältlich (siehe Seite 106)

### Projektionsfläche

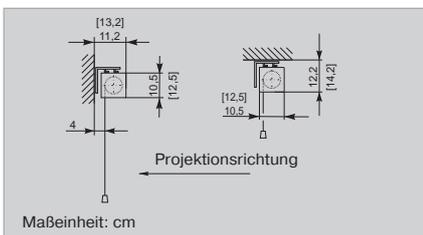
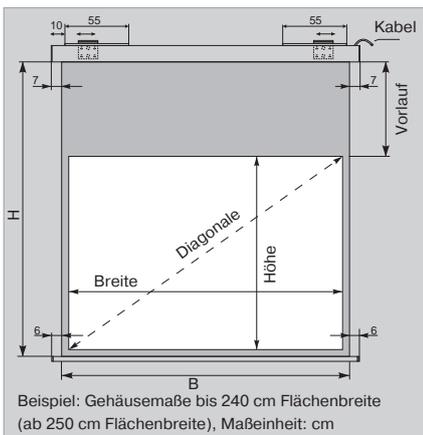
- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: lichtdicht

### Auf Anfrage

- Projektionsflächen Typ S
- Weitere Formate und Sonderabmessungen

Zubehör siehe Seiten 106 und 107.

**Leinwände größer als 300 cm auf Anfrage.**  
MW MaxxScreen siehe Seite 108.



MW RollFix Premium Electric Pro – ohne schwarze Umrandung					
Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gehäuse B/H in cm	Gewicht netto/kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1</b>					
180/180 cm	255/100	10/10	17,0	132300-Pro	645,-
200/200 cm	283/111	10/10	19,0	132320-Pro	739,-
240/240 cm	340/134	10/10	23,0	132340-Pro	839,-
270/270 cm	382/150	12/12	30,0	132345-Pro	1.119,-
300/300 cm	424/167	12/12	35,0	132360-Pro	1.399,-
<b>Format 4:3</b>					
200/150 cm	250/98	10/10	18,5	132310-Pro	717,-
240/180 cm	300/118	10/10	22,5	132330-Pro	809,-
300/225 cm	375/148	12/12	33,5	132350-Pro	1.385,-

MW RollFix Premium Electric Pro – mit 4 cm schwarzem Rand							
Bildmaße B/H	B cm	H cm	Vorlauf cm	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto/kg	Art. Nr.	Preis €
<b>Format 4:3</b>							
172/129 cm	180	137	4	215/85	16,5	132600-Pro	699,-
192/144 cm	200	152	4	240/95	18,5	132610-Pro	785,-
232/174 cm	240	182	4	290/114	22,5	132620-Pro	939,-
262/197 cm	270	205	4	328/129	28,5	132630-Pro	1.229,-
292/219 cm	300	227	4	365/144	33,5	132640-Pro	1.499,-
<b>Format 16:9</b>							
192/108 cm	200	142	30	220/87	18,0	132660-Pro	749,-
232/131 cm	240	165	30	266/105	22,0	132670-Pro	849,-
262/147 cm	270	181	30	301/119	27,5	132680-Pro	1.189,-
292/164 cm	300	198	30	335/132	33,5	132690-Pro	1.459,-
<b>Format 16:10</b>							
232/145 cm	240	179	30	274/108	22,0	132920-Pro	859,-
262/164 cm	270	198	30	309/122	28,0	132930-Pro	1.199,-
292/183 cm	300	217	30	345/136	33,0	132940-Pro	1.475,-



## MW RollFix Premium TabTension Pro – perfekte Planlage ohne Kompromisse

Die neue MW Rollfix Premium TabTension Pro ist die ideale Wahl für den **anspruchsvollen Seminar- und Konferenzbereich** sowie für den Einsatz mit Kurzdistanz-beamern.

Die richtige Lösung, wenn sich Hochformate nicht vermeiden lassen.

Die Leinwand entspricht der RollFix Premium Electric Pro jedoch mit:

- Durchdachtem, seitlichem **TabTension Seilspann-Mechanismus** für eine **optimale Planlage** der Projektionsfläche

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Mattweiß, auf Folienbasis
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045 ca. 1,2

### Auf Anfrage

- 3D-Projektionsflächen, mikro-perforiert
- Perforierte Projektionsflächen
- Rückprojektionsflächen
- Ausführung mit integrierter Funkfernbedienung
- Weitere Formate und Sonderabmessungen

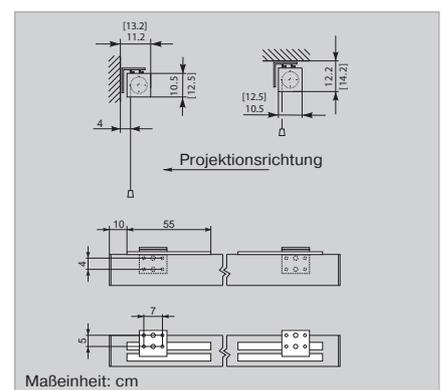
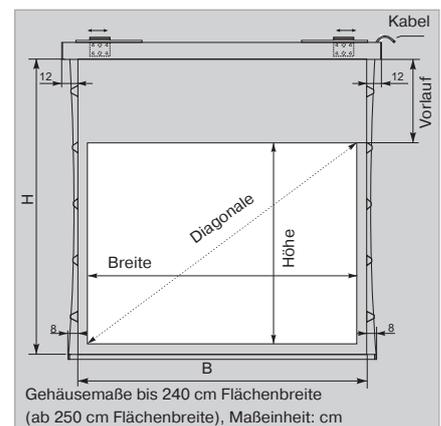
Zubehör siehe Seiten 106 und 107.



**NEU**

MW RollFix Premium TabTension Pro				
Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto/kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 4:3 ; ohne schwarze Umrandung</b>				
190/143 cm	238/94	20,0	132204	885,-
230/173 cm	288/113	24,0	132209	1.065,-
240/180 cm	300/118	28,0	132214	1.119,-
260/195 cm	308/121	30,0	132219	1.249,-
290/218 cm	363/143	35,0	132224	1.339,-

MW RollFix Premium TabTension Pro							
Bildmaße B/H	B cm	H cm	Vorlauf cm	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto/kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 4:3; mit 5 cm schwarzer Umrandung</b>							
180/135 cm	190	145	0	225/88	20,5	132201	999,-
220/165 cm	230	175	0	275/108	24,5	132206	1.199,-
230/173 cm	240	183	0	288/113	28,5	132211	1.249,-
250/188 cm	260	198	0	313/123	30,5	132216	1.399,-
280/210 cm	290	220	0	350/138	35,5	132221	1.659,-
<b>Format 16:9; mit 5 cm schwarzem Rand, rechts, links, unten; ca. 30 cm Vorlauf</b>							
180/102 cm	190	137	30	207/81	20,0	132202	969,-
220/124 cm	230	159	30	253/100	24,0	132207	1.159,-
230/130 cm	240	165	30	264/104	28,0	132212	1.249,-
250/141 cm	260	176	30	287/113	29,5	132217	1.349,-
280/158 cm	290	193	30	322/127	34,5	132222	1.599,-
<b>Format 16:10; mit 5 cm schwarzem Rand, rechts, links, unten; ca. 30 cm Vorlauf</b>							
180/113 cm	190	148	30	213/84	20,0	132203	969,-
220/138 cm	230	173	30	260/102	24,0	132208	1.159,-
230/144 cm	240	179	30	280/110	28,5	132213	1.249,-
250/157 cm	260	192	30	295/116	30,0	132218	1.349,-
280/175 cm	290	210	30	330/130	35,0	132223	1.599,-





## Zubehör für MW RollFix Premium Pro



MW RollFix Premium Pro mit montiertem Deckeneinbaurahmen



Separater Einbau von Leinwand und Einbaurahmen, Leinwand für Revisionen entnehmbar

### MW Einbaurahmen

Der MW Einbaurahmen ist perfekt auf die MW RollFix Premium Pro-Serie abgestimmt. Er ermöglicht den komfortablen und optisch ansprechenden Einbau in abgehängte Decken mit einfacher Revisionsmöglichkeit.

- Speziell für den Einbau von MW RollFix Premium Pro in abgehängte Decken entwickelt
- Integrierte Revisionsmöglichkeit vorhanden
- Rahmen ist aus 1,5 mm starkem Aluminium gefertigt
- Montageset für abgehängte Decken (vgl. Art.-Nr. 13270) ist im Lieferumfang enthalten
- Farbe: Weiß, RAL 9003

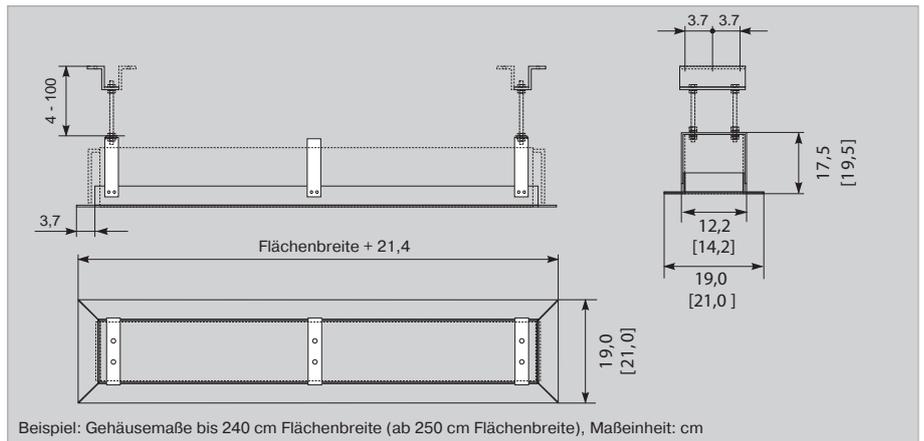
### • Servicefreundlicher Einbau:

Einbaurahmen und Leinwand werden nacheinander getrennt montiert und sind auch separat demontierbar

Art.-Nr. und Preise für die Leinwände MW RollFix Premium Pro-Serie und weiteres Zubehör auf den Seiten 103-107.

MW RollFix Premium Pro Einbaurahmen		
für Leinwand Breite	Art.-Nr.	Preis €
180 cm	132711-Pro	295,-
200 cm	132712-Pro	315,-
240 cm	132713-Pro	325,-
250 cm	132731-Pro	325,-
270 cm	132735-Pro	333,-
300 cm	132740-Pro	339,-

### Detailzeichnungen für alle Maße auf Anfrage.

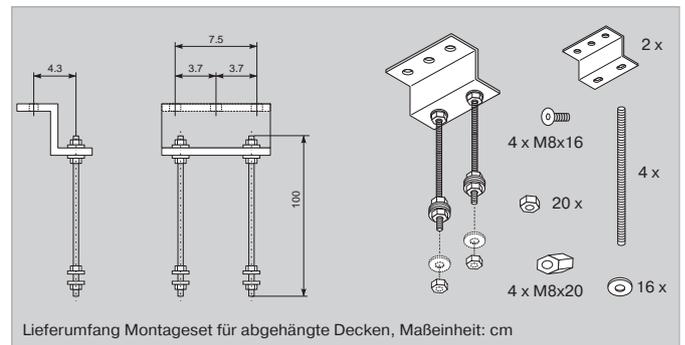


### MW Montageset für abgehängte Decken

- Mit diesem Set können bis zu 100 cm Distanz in abgehängten Decken überbrückt werden
  - Für Montage **ohne** Einbaurahmen
- Art.-Nr. 13270 1 Set 63,- €

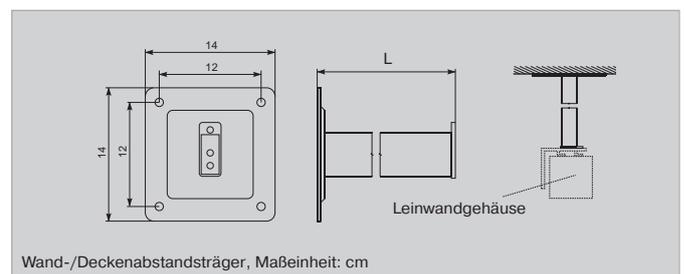
### MW Wand-/Deckenabstandsträger

- Abstand zur Wand oder Decke siehe Tabelle
- Farbe: Weiß, RAL 9003



### MW RollFix Premium Pro Zubehör

Projektionsfläche Breite	Abstand zur Wand oder Decke	Art.-Nr.	Preis € pro Paar
bis 240 cm	10 cm	13283	80,-
bis 240 cm	30 cm	13279	75,-
bis 240 cm	40 cm	13280	77,-
bis 240 cm	50 cm	13285	78,-
ab 241 cm	10 cm	13286	130,-
ab 241 cm	30 cm	13287	133,-
ab 241 cm	40 cm	13288	139,-
ab 241 cm	50 cm	13289	155,-





# MW RollFix Premium RemoteControl Pro – Qualität in Verbindung mit Komfort

**NEU**



Handsender



Die RollFix Premium RemoteControl Pro ist baugleich mit der RollFix Premium Electric Pro, bietet jedoch mit einem **integrierten Funkempfänger** ein Plus an Komfort:

- Wartungsfreier, robuster Rohrmotor in geräuscharmer Ausführung (230 V) mit **integriertem Funkempfänger**
- Kabellänge ca. 130 cm, Austritt rechts oben
- Inkl. Handsender

**Auf Anfrage**

- Projektionsflächen Typ S
- Weitere Formate und Sonderabmessungen

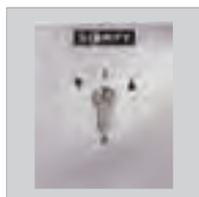
MW RollFix Premium RemoteControl Pro							
Bildmaße B/H	B cm	H cm	Vorlauf cm	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto/kg	Art. Nr.	Preis €
<b>Format 4:3; mit 4 cm schwarzem Rand</b>							
192/144 cm	200	152	4	240/95	18,5	132274	942,-
232/174 cm	240	182	4	290/114	22,5	132279	1.049,-
262/197 cm	270	205	4	328/129	28,5	132284	1.395,-
292/219 cm	300	227	4	365/144	33,5	132288	1.669,-
<b>Format 16:9; mit 4 cm schwarzem Rand</b>							
192/108 cm	200	142	30	220/87	18,0	132275	909,-
232/131 cm	240	165	30	266/105	22,0	132280	999,-
262/147 cm	270	181	30	301/119	27,5	132285	1.355,-
292/164 cm	300	227	30	335/132	33,5	132289	1.629,-
<b>Format 16:10; mit 4 cm schwarzem Rand</b>							
232/145 cm	240	179	30	274/108	22,0	132281	1.015,-
262/164 cm	270	198	30	309/122	28,0	132286	1.365,-
292/183 cm	300	217	30	345/136	33,0	132290	1.639,-

## Zubehör für alle Leinwände mit elektrischem Antrieb



**Somfy Funkfernsteuerung mit Handsender**

- Handsender
  - Empfänger zur Unterputz-Montage
  - Blindeckel für Empfänger
- Art.-Nr. 184931                      1 Set 259,- €



**Somfy Schlüsselschalter**

Abschließbar gegen unbefugte Benutzung der Leinwand, zur Unterputz-Montage  
Art.-Nr. 13100    132,- €



**MW Aufputzschalter**

Drehschalter, Auf/Stopp/Ab  
Art.-Nr. 13101    35,- €

**MW Aufputz-Gehäuse** (o. Abb.) für Funk-Empfänger

Art.-Nr. 18493-3    28,- €

**NEU**



**MEDIUM Funkfernbedienung mit Stromsensor**

Universell einsetzbare Funkfernbedienung zur Steuerung einer motorbetriebenen Leinwand. Steuerung der Leinwand erfolgt entweder über den Handsender oder automatisch über den Funksender mit **Stromlastsensor**. Wird z.B. der Projektor eingeschaltet, fährt die Leinwand **automatisch** runter.

**Lieferumfang**

- Funkhandsender im handlichen Format, H/B/T: ca. 5,5/3,8/1,2 cm
  - Funksender mit Stromlast-Sensor als Stecker-Funktionsteil, H/B/T: 9,5/5,5/5 cm + 4 cm Stecker
  - Funkempfänger mit Motorsteuerrelais H/B/T: 4,5/6,5/5 cm
- Art.-Nr. 184933    165,- €





## MW MaxxScreen – für Projektionen in gigantischen Dimensionen

**Projektionen in überdimensionalen Räumen wie Messehallen, Kongresszentren und Hörsälen, erfordern entsprechend große Leinwände, um eine professionelle und ansprechende Präsentation zu erreichen.**

Die MW MaxxScreen wurde exakt für diesen Anwendungsbereich konstruiert und kann bis zu einer Größe von **12 m Breite und 5 m Höhe** ohne sichtbare Naht gefertigt werden. Für Projektionsflächen höher als 5 Meter empfehlen wir die **MaxxScreen TabTension** (Seite 109).

- Hochwertiges, stabiles Vierkant-Stahlgehäuse, 1 mm Stahlblech
- Gehäusefarbe: Weiß, RAL 9003
- Deckenmontage standardmäßig vorgesehen
- Wartungsfreie Spezial-Wickelwelle, geräuscharm und schwingungsfrei
- Halterungen für die Wandmontage optional erhältlich
- Montageset für den Einbau in abgehängte Decken optional erhältlich
- Umlaufend genietetes Einbaurahmen mit Revisionsklappe für den Einbau in abgehängte Decken optional erhältlich. Der Einbaurahmen kann nicht nachträglich montiert werden

**Wir empfehlen vor dem Kauf und der Montage einer MW MaxxScreen eine fachliche Beratung.**

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,1
- Mattweiß, auf Gewebebasis

### Weitere Informationen zu den Projektionsflächen auf Anfrage.

### Die MW MaxxScreen entspricht höchsten Sicherheitsansprüchen nach DIN 19045

- Projektionsfläche ist mit hochfestem Mehrkomponenten-Klebstoff auf der Wickelwelle befestigt
- Bauausführung nach DIN 19045, 1–4
- Sicherheitstechnik nach DIN 19045, 5
- Wartungsfreier Rohrmotor mit automatischer Endabschaltung und Überhitzungsschutz standardgemäß, Antrieb rechts

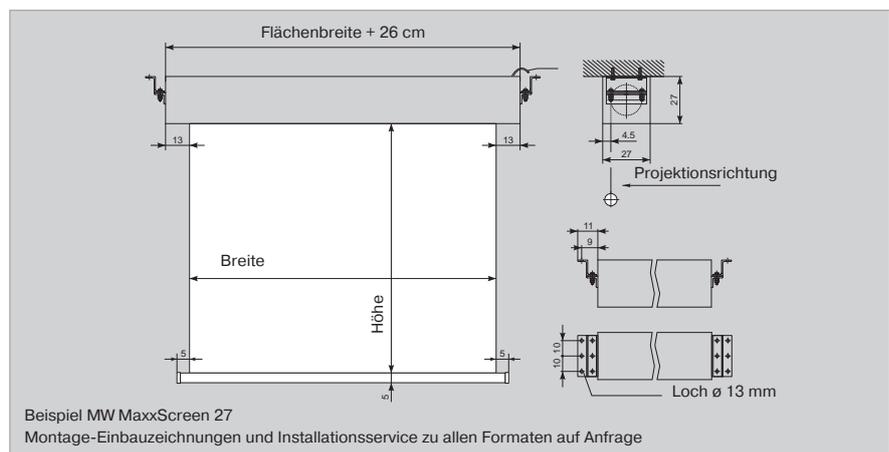
### Auf Anfrage

- Projektionsflächen in Typ S
- Weitere Formate und Sonderabmessung
- Montageservice

**Ihr Spezialist für  
Großeinwände mit  
umfassender Beratung!**



Gehäuse:  
Abb. mit Montageset





# MW MaxxScreen TabTension – für perfekte Planlage

**NEU**



### Besonders zu empfehlen, wenn es auf eine perfekte Planlage der Oberfläche ankommt, z.B.:

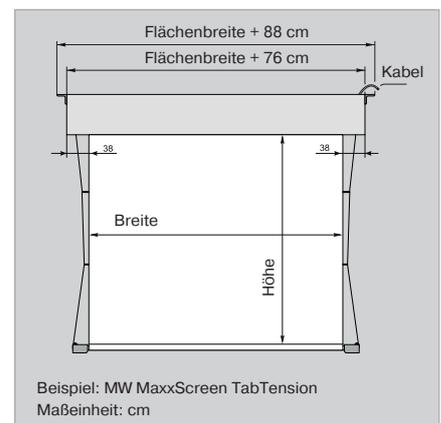
- Für graphisch anspruchsvolle Projektionen
- Für Projektionen mit Kurzstanzbeamer
- Für Leinwände im Hochformat
- Optimale Planlage durch Verwendung eines Spannsystems
- **Optimale Planlage** durch Verwendung eines **seitlichen Spann-Systems**
- Die Spannseile sind an der Beschwerungsstange justierbar
- Oberfläche besteht aus flexiblem, dehnbarem Thermoplast
- Durch Hochfrequenz-Verschweißung sind zur Zeit Flächengrößen bis **12 m Breite** und **8 m Höhe** möglich
- Die Projektionsfläche wird nach dem Verschweißen hochwertig beschichtet, dadurch sind die horizontalen Nähte optisch nicht mehr sichtbar

### Projektionsfläche

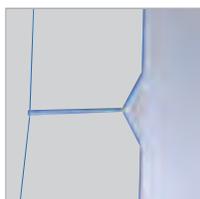
- Aufprojektion, **Typ D**
- Beschichtete Projektionsfläche für absolut neutrale Farbwiedergabe
- Leuchtdichtfaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis
- Rückseite: Weiß

### Auf Anfrage

- 3D-Projektionsflächen, perforiert
- Rückprojektionsflächen
- Perforierte Projektionsfläche
- Weitere Formate und Sonderabmessung



Gehäuse



Seitliche Spannseile



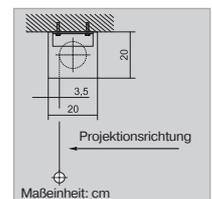
Beschwerungsstange



Spannseil justierbar



Mit Einbaurahmen



Seitenansicht Gehäuse

## Zubehör

### MW Wandhalterung

	Art.-Nr.	Preis €
MaxxScreen 15	13490	75,-
MaxxScreen 20	13491	79,-
MaxxScreen 27		auf Anfrage
MaxxScreen 36		auf Anfrage

### Somfy Funkfernbedienung

- Handsender
  - Empfänger zur Unterputzmontage
- Art.-Nr. 184931 (Details s. S. 107) 259,- €

### MW Montageset für abgehängte Decken

	Art.-Nr.	Preis €
• Inkl. 4 Gewindestangen, Länge ca. 100 cm		
MaxxScreen 15	13492	108,-
MaxxScreen 20	13493	109,-
MaxxScreen 27	13494	125,-
MaxxScreen 36	13495	139,-

### MW Einbaurahmen inkl. Montageset

	Art.-Nr.	Preis €
• Fest mit dem Gehäuse verbunden, kann nicht nachträglich montiert werden		
• Inkl. Revisionsklappe		
• Inkl. Montageset für den Einbau in abgehängte Decken		
MaxxScreen 15	13496	679,-
MaxxScreen 20	13497	739,-
MaxxScreen 27	13498	1.139,-
MaxxScreen 36	13499	1.529,-

Einführung **MEDIUM ConferenceLine-Serie**

- **Stufenlose**, federunterstützte **Höhenverstellung**
- **Abschließbares Schrankelement** mit Einlegeboden
- Integrierte 3fach-Steckdose zur **schnellen Elektrifizierung** des Equipments

- **Mobilität** durch 4 Doppellenkrollen (Ø 65 mm), 2 feststellbar
- Design: Gestell und Lochblech in Weißaluminium (RAL 9006), Platten in Altweiß
- Sonderdekore auf Anfrage

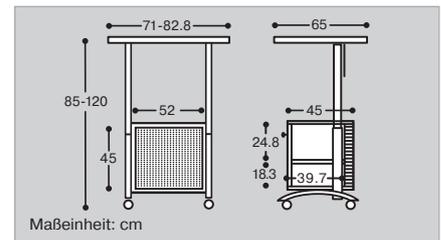
Rückansicht von allen ConferenceLine Produkten



Stufenlos  
höhenverstellbar

**MEDIUM ConferenceLine DVP**

- Arbeitsplatte neigbar bis 10°
- Kabeldurchlass seitlich und im Unterboden des Schrankelements sowie in der Arbeitsplatte
- Trapezförmige Arbeitsfläche B/T: ca. 71-82,5/65 cm
- Außenmaße Schrankelement H/B/T: ca. 45/52/45 cm
- Höhe: 85-120 cm
- Gewicht: ca. 49,5 kg
- Art.-Nr. 18800



668,- € **Zubehör für MEDIUM ConferenceLine DVP**

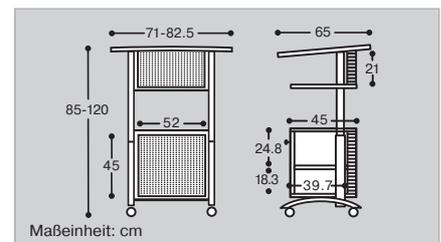
**Seitenplatte** halbrund (o. Abb.)

- Links oder rechts am Gestell anzubringen
- Montage mit Versatz
- B/T: 27,5/55 cm
- Art.-Nr. 18801

183,- €

**MEDIUM ConferenceLine Rednerpult**

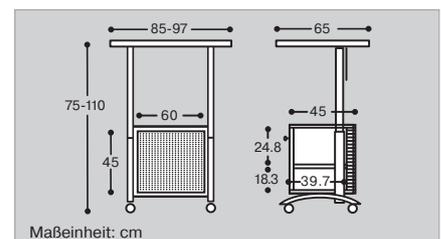
- Geneigte Arbeitsplatte mit Abrutschkante
- Neigungswinkel 15°
- Kabeldurchlassdose seitlich und im Unterboden des Schrankelements
- Mit Lochblech **verblendetes Staufach** unter der Arbeitsplatte
- Trapezförmige Arbeitsfläche B/T: ca. 71-82,5/65 cm
- Außenmaße Schrankelement H/B/T: ca. 45/52/45 cm
- Höhe: 85-120 cm
- Gewicht: ca. 54 kg
- Art.-Nr. 18804



621,- €

**MEDIUM ConferenceLine TV/Video**

- Kabeldurchlassdose seitlich und im Unterboden des Schrankelements, sowie in der Monitorstellfläche
- Trapezförmige Monitorstellfläche B/T: ca. 85-97/58 cm
- Außenmaße Schrankelement H/B/T: ca. 45/60/45 cm
- Höhe: 75-110 cm
- Gewicht: ca. 54 kg
- Art.-Nr. 18802



610,- €



Stufenlos  
höhenverstellbar

## Einführung MEDIUM FlexLine-Serie

- **Abschließbarer** Vertikal-Rollladen
- **Verschließbare** und **herausnehmbare Tür** aus Lochblech auf der Rückseite des Containers
- **Kabeldurchlass** im Boden des Containers
- Integrierte 3fach-Steckdose zur **schnellen Elektrifizierung** des Equipments
- **Mobilität** durch 4 Doppellenkrollen (Ø 65 mm), 2 feststellbar
- Design: Fahrgestell, Lochblechblende und Rollladen in Weißaluminium (RAL 9006), Korpus in Altweiß
- Maße Korpus H/B/T: ca. 112,5/63,4/60 cm
- Sonderdekore auf Anfrage



Geschlossener Container von hinten

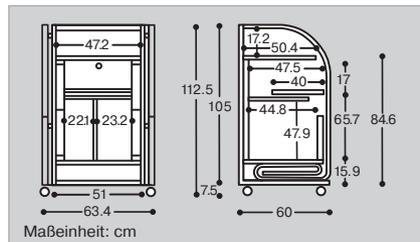


Geschlossener Container von vorn

## MEDIUM FlexLine DVP

- Oben fester Boden mit Kabeldurchlass zur Aufnahme eines Projektors
- Mitte: 1 Video-/Tastaturauszug
- Unten: 1 Fach zur Aufnahme eines Midi-Towers
- Fachmaße H/B/T: 45/18/44 cm
- Gewicht: ca. 45 kg
- Art.-Nr. 18810

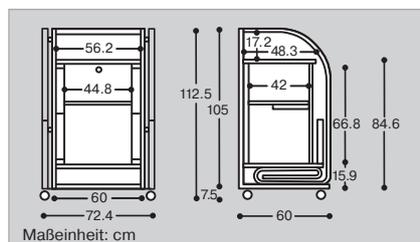
1.020,- €



## MEDIUM FlexLine Multimedia 19"

- Oben: fester Boden mit Kabeldurchlass
- Unten: Fach zur Aufnahme von 19"-Geräten (max. 14 Höheneinheiten, 25 mm Rasterschritte)
- Inkl. Haltewinkel für drei 19"-Einschübe
- Optional: zusätzliche Haltewinkel und Einlegeböden
- Gewicht: ca. 54 kg
- Art.-Nr. 18812

1.160,- €



### Zubehör

- **MEDIUM Einlegeboden** für FlexLine Multimedia 19"
- H/B/T: ca. 1,9/44,6/4,2 cm
- Art.-Nr. 18815

62,- €

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

## MEDIUM MediaSprint L – mobil, abschließbar, alles sofort griffbereit



- Ideal für Präsentation und Unterricht: Vorkonfiguriert, alles komplett griffbereit, aufgeräumt, abschließbar
- Durch optionales Zubehör **individuell zu konfigurieren** und somit vielseitig einsetzbar
- Die **abschließbare** Jalousie schützt die technischen Geräte vor unbefugten Zugriffen
- Die **durchgehende Führung** der Jalousie garantiert auf lange Zeit einen **störungsfreien Lauf** und **verhindert deren Verklemmung**
- Im Gehäuse versenkte, ausklappbare **Schiebegriffe erleichtern das Fortbewegen** des Möbels
- Abgerundete Kanten an der Oberseite und ein **Kantenschutz** an den Rädern schützt vor Beschädigungen des Korpus'
- **Mobilität** durch 4 große Funktionsrollen (Ø ca. 7,5 cm, 2 feststellbar). Die Lauffläche ist für Teppich-, Holz- und Kunststoffböden geeignet
- Gleichschließende Schlösser

- Fester Zwischen-/Ablageboden mit **Kabelausschleuse**. Kabelzuführung durch Kaltgeräte-Stecker. Das ca. 7,5 m lange, **orangefarbene** Zulassungskabel liegt **flach** auf dem Boden und **verhindert** somit **Stolperfallen**
- Maße (H/B/T): 105/53/67 cm
- Gewicht (Basismodell): ca. 40 kg

### MEDIUM MediaSprint Alugeschliffen

Art.-Nr. 1892-ALU 778,- €

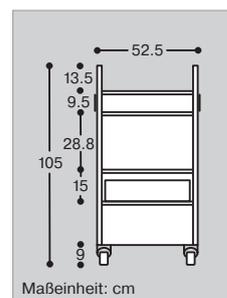
### MEDIUM MediaSprint Lichtgrau

Art.-Nr. 1892-GRAU 778,- €

### Weitere Korpusoberflächen auf Anfrage.



Modellausführung mit Laptop-Aufsatzebene, Auszug-Hebeboden und Passiv-Sound-System



## Zubehör für MEDIUM MediaSprint L

2



- 1) MEDIUM Notebook-/Tastaturauszug**  
auf Teleskopführung
- B/T: 47/38 cm
- Art.-Nr. 18921 112,- €

- 2) MEDIUM Notebook-/Tastaturauszug drehbar** (o. Abb.)
- Drehbar um 270° um den Blickkontakt zum Publikum zu halten
  - B/T: 47,2/38 cm
- Art.-Nr. 18925 199,- €

- 3) MEDIUM Utensilienschublade**  
auf Rollenführung
- H/B/T: 11,5/48/38 cm
- Art.-Nr. 18922 144,- €

- 4) MEDIUM RJ45-Datendose** (o. Abb.)  
inkl. 5 m Zuleitung und Kabelsatz
- Art.-Nr. 18926 116,- €

- 5) MEDIUM Stromversorgungs-Kit**
- Einspeisungs-Steckverbindung am Gehäuse, inkl. 4fach-Steckdosenbox
  - 7,5 m signalfarbenes Zuleitungskabel
  - **Deutschland**-Ausführung
- Art.-Nr. 18923 132,- €

- 6) MEDIUM Aktiv-Sound-System**
- **Nur** in Verbindung mit Stromversorgungs-Kit (Art.-Nr. 18923)
  - Für die Tonwiedergabe aus Laptop und DVD-/VHS-Player
  - Für Räume bis ca. 100 m<sup>2</sup>
  - Inkl. Lochblech-Frontblende und Kabelsatz
- Art.-Nr. 18924 434,- €

### Weiteres Zubehör auf Anfrage.

5+6

Modellausführung mit Aktiv-Sound-System



## MEDIUM Medienschränk FlatTV – moderner und mobiler Rollschrank für Flachbildschirme

- Geeignet für Geräte von **42-50"** (Bilddiagonale)
  - Die **Universalmontageplatte** für Flachbildschirme ist fest mit der Stahlkonstruktion verbunden
  - VESA-Standard: 100x400 mm
  - Farbe Montageplatte: Lichtgrau, RAL 7035, Tragkraft der Montageplatte: ca. 60 kg
  - Abgeflachte und abgerundete Kunststofffüße mit **stabilisiertem Stahlkern** aus 5 mm starkem Profilrohr
  - Das nach oben schräg auslaufende Stahlrohrgestell verschiebt den **Schwerpunkt** des Flachbildschirmes in die **optimale Sicherheitsposition**
  - Der Unterschrank ist mit 2 verstellbaren Einlegeböden und einem Fach für einen PC-Tower ausgestattet
  - Ein **Lüftungsgitter** vermeidet einen Hitzestau
  - Das **Sicherheitsschloss** und die zusätzliche **Stangenverriegelung** verhindert unerlaubten Zugriff auf das untergebrachte Equipment
  - **Mobilität** durch 4 **Leichtlaufrollen** (Ø 75mm), 2 feststellbar, selbst von schweren Geräten
  - Farbe: Holzdekor Schwarz, Stahlteile Lichtgrau, RAL 7035
  - Die Gesamthöhe des Medienschranks variiert je nach TV-Gerät zwischen 170-190 cm
  - Außenmaße (H/B/T): 172/94/65 cm
  - Innenmaße Unterschrank (H/B/T): 52/86/60
  - Gewicht: 60 kg
- Art-Nr. 18009

799,-



NEU

**Hinweis:**

Flachbildschirm nicht im Lieferumfang

Höchstmaß an Standfestigkeit durch starkes Profilrohr

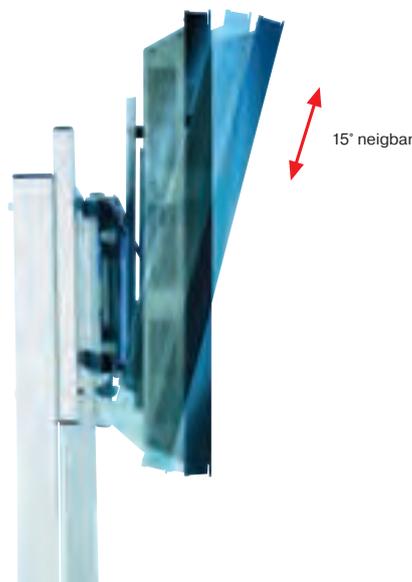
## MEDIUM Medienschränk FlatTV neigbar

Wie **MEDIUM Medienschränk FlatTV**, jedoch statt mit fest installierter Universalmontageplatte **mit neigbarer Halterung**.

- Bis **15°** neigbar. Somit kann die Halterung für alle Betrachter im optimalen Winkel ausgerichtet werden
- Geeignet für Geräte von 42-50" (Bilddiagonale)
- VESA-Standard: 100x400 mm
- Tragfähigkeit: ca. 60 kg
- Farbe Montageplatte: Lichtgrau, RAL 7035
- Gewicht: 62 kg

Art.-Nr. 18009-N

899,- €



NEU

15° neigbar

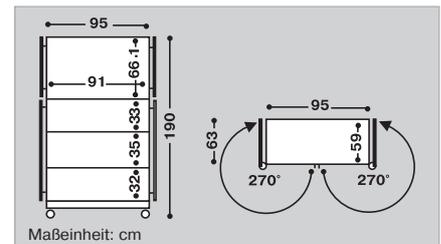
## Einführung **MEDIUM Medienschränke** – abschließbare Schränke zur optimalen Aufbewahrung von wertvollem Equipment

- **Staubfreie** Geräteunterbringung
- **Lüftungsgitter** in jedem Schrankteil
- **Sicherheitsschloss** und zusätzliche Stangenverriegelung
- **Mobilität** durch 4 Lenkrollen (Ø 75 mm), 2 feststellbar
- Türen: **270° schwenkbar** – keine Behinderung bei geöffneten Türen, müheloses Ein- und Ausräumen ohne Beschädigung der Geräte
- **3fach Steckdose mit 5 m Kabel**
- Oberstes und unterstes Bodenfach: Traglast jeweils 60 kg
- **Ausziehbares** Mittelfach: Traglast 20 kg
- **Höhenverstellbarer** Fachboden (TV 7)
- Farbe: Holzdekor lichtgrau, Stahlteile Grau-weiß, RAL 9002

### MEDIUM Medienschränk TV7 – 4-türiger Schrank

- **4-türiger Schrank** zur Aufbewahrung aller Geräte und Zubehörteile
- Separat zugänglicher Ober- und Unterschrank
- Gut zugänglicher Kabeldurchlass
- **Stabilität** auch bei besonders **schweren** Geräten

- Außenmaße H/B/T: 190/95/63 cm
  - Innenmaße TV-Fach: H/B/T: 66,1/91/59 cm
  - Gewicht: 80 kg
- Art.-Nr. 18007-TV 929,- €

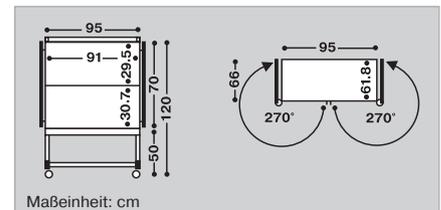


### MEDIUM Medienschränk TV8 – 2-türiger Schrank

- Geräteschrank mit **2 Türen** für eine staubfreie Geräteunterbringung, z.B. für TV-/Videogeräte und Zubehör
- Die Oberplatte ist hinten und seitlich mit einer Aufkantung von **4 cm** (**Transportsicherung**) ausgestattet

- Außenmaße H/B/T: 120/95/66 cm
  - Gewicht: 60 kg
- Art.-Nr. 18008-TV 555,- €

Weitere Dekore auf Anfrage.

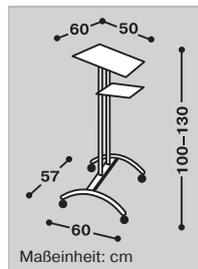


## MEDIUM Rednerpult Multistage – formschöner Redebegleiter

- **Formschönes** Rednerpult mit modern gestaltetem Stahlrohrbogen und **solider** Aluminium-Säule
- Leichte **Höhenverstellung** der Manuskript-Ebene (**durch Teleskopauszug**)
- Neigungswinkel der Manuskriptablage: 15°
- Manuskriptablage mit Abrutschkante (ca. 1 cm), B/T: 60/45 cm
- **Ablageebene** an Aluminium-Säule, **stufenlos** durch Handräder **verstellbar**, B/T: 40/30 cm
- **Mobilität** durch 4 Lenkrollen (Ø 65 mm, Bauhöhe 75 mm, 2 feststellbar)
- Farbe Aluminiumsäule: natur eloxiert, Stahlteile: Weißaluminium (RAL 9006), pulverbeschichtet

- Farbe Ablageebene: Weißaluminium, ähnlich RAL 9006
- Maße H/B/T: 100-130/57/60 cm
- Gewicht: 15,5 kg
- Art.-Nr. 180250-W

299,- €

MEDIUM  
DESIGN  
EXKLUSIV

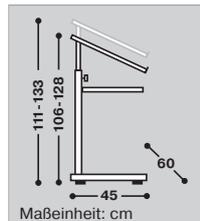
## MEDIUM Rednerpult Economy Plus – der Verwandlungskünstler

Das **verwandlungsfähige** Rednerpult – **mobil** und **praktisch**

- Einfache **Höhenverstellung** durch **Handräder**
- Stufenlos **schrägstellbare** **Manuskriptablage** im Winkel von 0-35°
- Manuskriptablage mit Abrutschkante (ca. 1 cm), B/T: 62,5/50 cm
- Ablageebene B/T: 55/25 cm
- Feststehend, optional mit einem Rollensatz ausrüstbar
- Die Holzteile sind melaminbeschichtet, die Metallteile pulverbeschichtet
- Farbe Stahlteile: Lichtgrau, RAL 7035, Holzdekor: Hellgrau
- Material Vorderseite: Lochblech
- Abmessungen **fahrbar** H/B/T: 111-133/60/45 cm
- Abmessungen **Stellfüße** H/B/T: 106-128/60/45 cm



Beleuchtung



Weitere Dekore auf Anfrage.

### MEDIUM Rednerpult Economy Plus

#### Holzdekor Hellgrau

Stahl: Lichtgrau, RAL 7035	Gewicht in kg	Art.-Nr.	Preis €
MEDIUM Rednerpult Economy Plus	20	1898	225,-
MEDIUM Rednerpult Economy Plus mit Beleuchtung	27,5	1898-L	305,-
Economy Plus mit Rollen	26,5	1898-F	249,-
Economy Plus mit Beleuchtung und Rollen	28	1898-FL	329,-

NEU



Kombination von Rednerpult und/oder OHP-, bzw. LCD-Projektionswagen

MEDIUM ConferenceLine Rednerpult siehe Seite 112.

## Einführung MEDIUM Projektionswagen – für mobile Einsätze

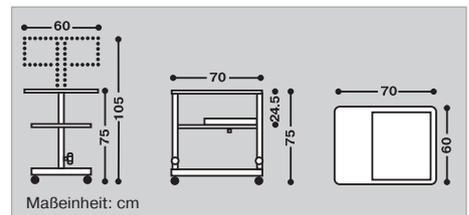
- **Vibrationsfreie Projektion** durch stabile Stahlrohrkonstruktion
- **Standfest und dennoch extrem mobil** durch 4 Rollen (2 feststellbar)
- Farbe: Lichtgrau, RAL 7035

### MEDIUM Projektionswagen PT6 – transportsicher bei jedem Einsatz

- **Höhenverstellbare Arbeitsfläche**, 75-105 cm mit OHP-Plattenausschnitt (B/T 42/54 cm) für OHP (mit Rollfolienkassette)
- **Seitliche Arbeitsfläche** B/T: 22/54 cm (ohne Rahmen)
- **OHP-Abstellplatte** B/T: 42/42 cm
- Die Höhe von der OHP-Abstellplatte bis zur Unterkante der Ausschnittplatte beträgt 24,5 cm

- Maße H/B/T: 75-105/70/60 cm
- Gewicht: 12,1 kg
- Art.-Nr. 180062

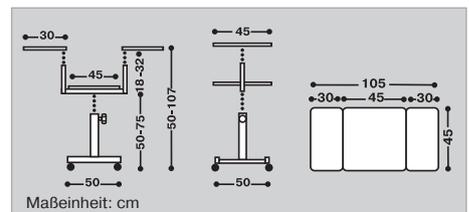
199,- €



### MEDIUM Projektionswagen PT5 – flexibel einstellbar

- **Stellfläche stufenlos höhenverstellbar**
- Maße Stellfläche H/B/T: 50-75/45/45 cm
- **2 seitliche Ablageflächen**, höhen- und seitenverstellbar
- Maße seitl. Ablageflächen H/B/T: 18-32/30/45 cm
- Gesamthöhe: 75-107 cm
- Gewicht: 13,7 kg
- Art.-Nr. 180051

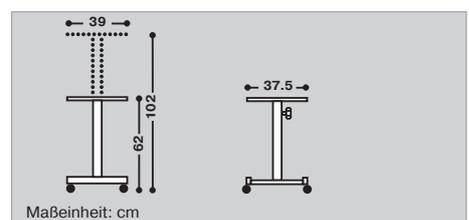
139,- €



### MEDIUM Projektionswagen PT3 – einfache Handhabung

- **Stellfläche stufenlos höhenverstellbar**
- Ideal auch als **Projektortisch** geeignet
- Maße H/B/T: 62-102/37,5/39 cm
- Stellfläche B/T: 37,5/39 cm
- Gesamthöhe: 62-102 cm
- Tragfähigkeit: bis 20 kg
- Gewicht: 5,8 kg
- Art.-Nr. 18033

67,50 €



Stufenlos höhenverstellbar



Stufenlos höhenverstellbar

Seitenverstellbar

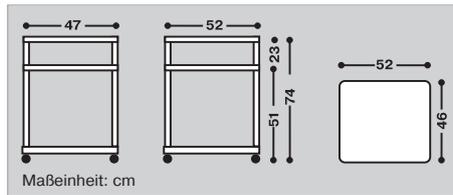


Stufenlos höhenverstellbar



## MEDIUM Projektionswagen PT10 – robust in der Anwendung

- Projektionswagen mit einer Ebene aus **stabilem** Vierkantrrohr (25 x 25 mm) für den **langlebigen Einsatz** in Schulen
- 3 Querstreben rechts und links bieten dem **OHP** einen **sicheren Stand** auf der Tischplatte
- **Mobil** mit 4 Doppellenkrollen (2 feststellbar)
- Gestell und Platten in RAL 7035 (Lichtgrau), Kunststoffteile in Schwarz
- Abmessungen gesamt H/B/T: 74/52/47 cm (ohne zusätzliche Platte)
- Abmessungen bis zur Tischplatte H/B/T: 51/52/47 cm
- Gewicht: 7,7 kg



95,- €

### Zubehör

**Platte**, um eine zusätzliche Ebene einzurichten und **im Stehen arbeiten** zu können (o. Abb.)

- Platte wird oben auf das Gestell gelegt und von unten mittels 2 Handrädern angeschraubt
- Maße H/B/T: 1,8/52/46 cm
- Gewicht: 3,1 kg

27,- €



## MEDIUM Projektionswagen VT1 – hohe Tragfähigkeit

### MEDIUM Projektionswagen VT1 ohne Unterschrank

#### Lieferumfang:

- 3 Ablageböden, 1 Steckset Vierkantholme unterschiedlicher Länge, 8 Stück je ca. 42,5 cm, 4 Stück je ca. 22 cm

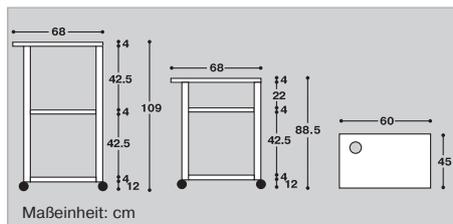
- **3fache Kombinationsmöglichkeit** aller Elemente

- Gewicht: 10,4 kg

Weitere Details: wie MEDIUM VT1 mit Unterschrank (1802-T)

Art.-Nr. 1802

129,- €



### MEDIUM Projektionswagen VT1 mit Unterschrank

- Ca. 45 cm hoher, **abschließbarer** Unterschrank
- **2fache Höheneinstellung** (ca. 88,5 und ca. 109 cm)
- **Extreme Stabilität** und **Tragkraft**
- Leichte Montage
- Hohe **Mobilität**: 4 Rollen (2 feststellbar)
- Holme: schlag- und kratzfesten Kunststoff, Schwarz
- Schrank: schwarz lackiertes Metall

- Aussparung zur Kabelführung (Ø 6 cm)

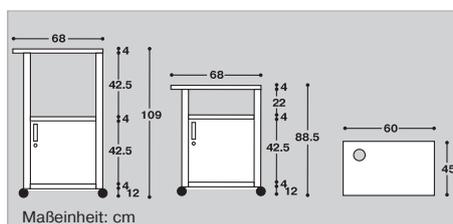
- **Traglast: 90 kg pro Ablageboden**

- Maße H/B/T: 88,5 bzw. 109/60/45 cm

- Gewicht: 21,8 kg

Art.-Nr. 1802-T

189,- €

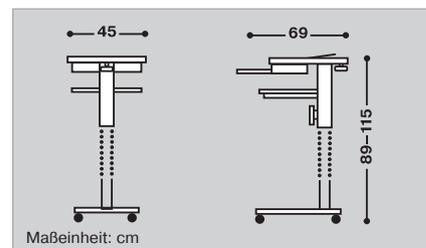


Vierkantholme verleihen dem VT1 extreme Stabilität

## MEDIUM Projektionswagen Paladio – Platz für Alles



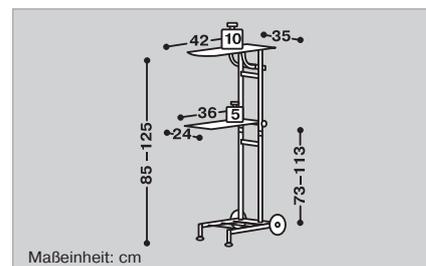
- Beamer, Notebook und Videogerät können **platzsparend** und optisch ansprechend platziert werden
  - Dank **stufenloser Höhenverstellbarkeit** (Kurbelmechanik) ist der Projektor immer auf eine optimale Höhe von 89-115 cm einstellbar
  - **Sehr stabil**
  - Obere **Geräteplatte** B/T: 40/63 cm, um **10° neigbar**
  - **Herausziehbare Stellfläche** für ein Notebook B/T: 44/38 cm
  - Ablage für den Videorecorder B/T: 45/47 cm
  - **Inkl. 3fach-Steckdose** mit 5 m Kabel
  - Belastbarkeit: 40 kg
  - **Mobil** durch 4 Lenkrollen (2 feststellbar)
  - Farbe: Lichtgrau, RAL 7035
  - Maße H/B/T: 89-115/45/69 cm
  - Gewicht: ca. 27,6 kg
- Art.-Nr. 180112 419,- €



## MEDIUM Projektionswagen VT3 – der fahrbare, handliche Beistelltisch



- Sowohl als Projektionswagen als auch als Transportmittel zu nutzen
  - **Robuste** und **standfeste** Ausführung ermöglicht das Arbeiten mit Notebook und Beamer
  - **Stufenlose Höhenverstellbarkeit** der Ober- und Unterplatte durch Gasdruck-Federsystem
  - Hohe **Mobilität** durch große Räder, (Ø 12,5 cm). Einsetzbar an verschiedenen Standorten
  - Beide Stellflächen einklappbar
  - **Belastbarkeit der oberen Platte: 10 kg**
  - **Untere Platte** schwenkbar, **Belastbarkeit: 5 kg**
  - Neigbar durch Stellfüße vorne
  - Farbe: Weiß, RAL 9016
  - Obere Platte B/T: 35/42 cm
  - Untere Platte B/T: 24/36 cm
  - Gesamthöhe: 85-125 cm
  - Gewicht: 12,5 kg
- Art.-Nr. 18003 195,- €



## MEDIUM Projektionswagen Multistage – elegante Vielseitigkeit

- **Inkl. 3 Stahlplatten** (35 x 32 cm), die an einer eloxierten Aluminium-Säule **stufenlos verstellbar** und in der Höhe **beidseitig positionierbar** sind
  - Auf der obersten Ebene können 2 Stahlplatten zu einer Gesamtläche von 32 x 70 cm angebracht werden
  - **Tragfähigkeit** der einzelnen Stahlplatten: **8-10 kg**
  - 3fach-Steckdose mit 1,4 m Kabel zur **schnellen Elektrifizierung** der Geräte
  - **Solide** und **stabile** Konstruktion auf Stahlrohrbasis
  - **Mobilität** durch 4 Rollen (Ø 65 mm, Bauhöhe: 75 mm, 2 feststellbar)
  - Farbe Aluminiumsäule: natur eloxiert
  - Farbe Stahlteile: Weißaluminium (RAL 9006), pulverbeschichtet
  - Maße H/B/T: 100-145 (mit Teleskopauszug) / 50/73 cm
  - Gewicht: 14,2 kg
- Art.-Nr. 180200-W 299,- €

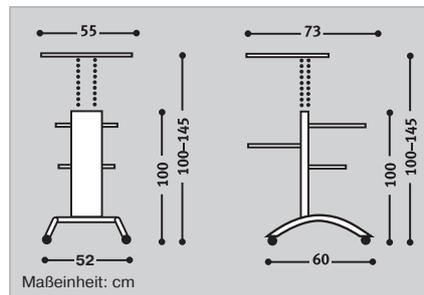
### Zubehör

#### 1) MEDIUM Stahlplatte

- B/T: 32/35 cm
  - Gewicht: 3,1 kg
- Art.-Nr. 180210-W 49,- €

#### 2) MEDIUM Stahlplatte mit Teleskopauszug

- B/T: 32/35 cm, mit ca. 45 cm Hub stufenlos höhenverstellbar und mittels Handrad feststellbar
  - Gewicht: 3,2 kg
- Art.-Nr. 180220-W 95,- €



2 Stahlplatten auf einer Ebene positioniert, ergeben eine Gesamtläche von B/T: 32/70 cm!



Mehrfachsteckdose an der Rückseite integriert

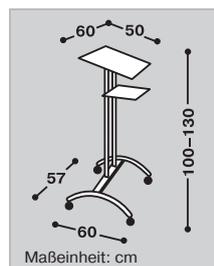


Der Teleskopauszug erhöht den Projektionswagen um 45 cm

## MEDIUM Rednerpult Multistage – Ihr formschöner Redebegleiter

- **Formschönes** Rednerpult mit modern gestaltetem Stahlrohrbogen und **solider** Aluminium-Säule
- Leichte **Höhenverstellung** der Manuskript-Ebene (**durch Teleskopauszug**)
- Neigungswinkel der Manuskriptablage: 15°
- Manuskriptablage mit Abrutschkante (ca. 1 cm), B/T: 60/45 cm
- **Ablageebene** an Aluminium-Säule, **stufenlos** durch Handräder **verstellbar**, B/T: 40/30 cm
- **Mobilität** durch 4 Lenkrollen (Ø 65 mm, Bauhöhe 75 mm, 2 feststellbar)
- Farbe Aluminiumsäule: natur eloxiert, Stahlteile: Weißaluminium (RAL 9006), pulverbeschichtet

- Farbe Ablageebene: Weißaluminium, ähnlich RAL 9006
  - Maße H/B/T: 100-130/57/60 cm
  - Gewicht: 15,5 kg
- Art.-Nr. 180250-W 299,- €



## MEDIUM Schienensystem PartnerLine – der ideale Partner für eine raumsparende Lösung



- **Effiziente Raum- und Wandnutzung** durch einen oberen und unteren Schienenkanal
- Verschiedene Präsentationselemente unterschiedlicher Höhe können platzsparend und übersichtlich über- oder untereinander geschoben werden
- Schienenmaterial: pulverbeschichtetes Aluminium, Verkehrsweiß RAL 9016, weiße Kunststoffecken, Ablageleiste aus weißem Kunststoff
- Alle Elemente werden **inkl. Adaptersatz** (Abstandhalter/Aufhängematerial) geliefert

### 1) MEDIUM Schiene

- Grundelement des Systems, ca. 240 cm (Länge kann individuell gekürzt werden)
- Optimale Montagehöhe: ca. 205 cm

- Inkl. Endkappen, Verbindungselementen, weiße Dekorstreifen, Montagmaterial und Papierklemmrollen zum Einhängen von Postern und anderen Dokumenten  
Art.-Nr. 18700 99,- €

### 2) MEDIUM Eckverbindungselement

- Zur sauberen Verlegung der Schiene in 90°-Ecken
- 1 Stück  
Art.-Nr. 18703 22,- €

### 3) MEDIUM Adaptersatz

- Abstandhalter und Aufhängematerial für die obere und untere Schiene (für den Ersatzbedarf)  
Art.-Nr. 18702 39,- €



**1**  
Kompletter Lieferumfang



**2**  
Eckverbindungselement

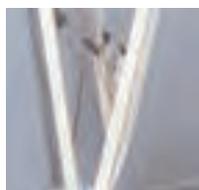


**3**  
Adaptersatz, universell



## MEDIUM PartnerLine Leinwand

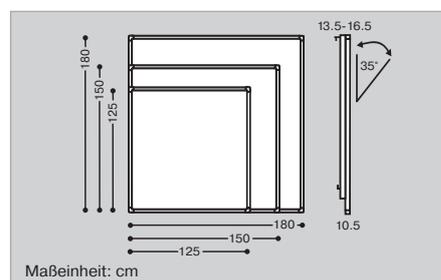
- Stufenlos neigbare Projektionsfläche von 0° bis 35°, Keystone-Korrektur
- 45° Betrachtungswinkel
- Hartschaumplatte mit mattweißer Oberfläche, die auch bei Tageslicht gute Ergebnisse erzielt (Typ D)
- Inkl. Adapter-Satz
- **Achtung: nicht beschreibbar!**



Seitliche Darstellung der Leinwand, stufenlos neigbare Projektionsfläche

MEDIUM PartnerLine Leinwand		
H/B	Art.-Nr.	Preis €
180/180 cm	18711	819,-
150/150 cm	18710	639,-
125/125 cm	18709	519,-

(speziell für kleine Räume)



## MEDIUM PartnerLine Weißwandtafel

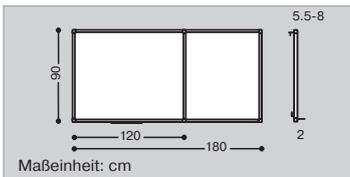
- Magnethaftendes Emaille-Stahlblech (formstabil, langlebig)
- Beschreibbar, trocken abwischbar
- Inkl. Adapter-Satz und Ablageleiste

### MEDIUM PartnerLine Weißwandtafel

H/B	Art.-Nr.	Preis €
90/180 cm	18714	285,-
90/120 cm	18713	209,-

### Auf Anfrage

- Max. Format H/B: ca. 120/200 cm



MEDIUM PartnerLine Pinntafeln auf Anfrage.



Verschiedene Elemente können über- oder untereinander geschoben werden

## MEDIUM PartnerLine WWT-/Projektionstafeln

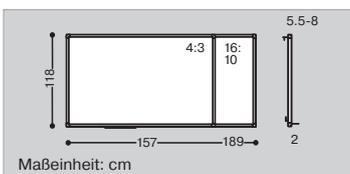
- Ideal geeignet für die **Kurzdistanzprojektion**
- Mattweiße Stahlemaille, magnethaftend, kratzfest
- Beschreibbar mit Weißwandtafel-Markern, trocken abwischbar
- Reflexionsfrei – **Kein Hotspot!**
- Inkl. Adapter-Satz und Ablageleiste

### MEDIUM PartnerLine WWT-/Projektionstafeln

H/B	Art.-Nr.	Preis €
118/157 cm	18726	395,-
118/189 cm	18727	429,-

### Auf Anfrage

- Max. Format H/B: ca. 120/200 cm



Kein Hotspot

NEU

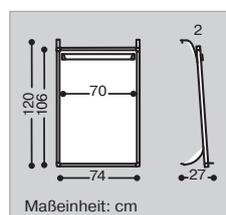


## MEDIUM PartnerLine Flipchart

- Magnethaftende emaillierte Grundfläche, H/B: ca. 100/70 cm (somit auch als Whiteboard zu nutzen)
- Flipchart-Klemmleiste mit verstellbaren Papier-Aufhängepunkten für alle Standardpapierlochungen (Papier bis ca. 100/65 cm, 70 g/m<sup>2</sup>)
- Beschriebene Blätter können nach hinten umgeblättert werden
- Inkl. Adapter-Satz und weißer Ablageleiste
- Maße H/B/T: 120/74/27 cm
- Gewicht: 12,6 kg

Art.-Nr. 18706

299,- €



# MEDIUM

## MEDIUM Weißwandtafel Exklusiv – der exklusive Schreibklassiker



MEDIUM Weißwandtafel Exklusiv		
Format H/B	Art.-Nr.	Preis €
45/ 60 cm	18504560	36,50
60/ 90 cm	18506090	63,00
90/120 cm	185090120	105,00
90/180 cm	185090180	179,00
100/150 cm	1850100150	169,00
100/200 cm	1850100200	219,00
120/150 cm	1850120150	199,00
120/180 cm	1850120180	239,00
120/240 cm	1850120240	309,00
120/300 cm	1850120300	375,00

- Die Exklusiv-Serie mit der **stahl-emaillierten Oberfläche** zeichnet sich durch **rückstandsloses Abwischen** und **Langlebigkeit** aus
- Empfehlenswert für die **regelmäßige** Nutzung
- Beschreibbar mit Weißwandtafel-Markern
- Trocken abwischbar
- Magnethaftend
- Tafelrahmen: Aluminium
- Inkl. Montagematerial und Stiftablage
- Aufhängung im **Hoch- oder Querformat**

## MEDIUM Weißwandtafel Standard – für das kleine Budget



MEDIUM Weißwandtafel Standard		
Format H/B	Art.-Nr.	Preis €
45/ 60 cm	18524560	29,00
60/ 90 cm	18526090	48,00
90/120 cm	185290120	81,50
90/180 cm	185290180	135,00
100/150 cm	1852100150	129,00
100/200 cm	1852100200	169,00
120/180 cm	1852120180	177,00
120/240 cm	1852120240	225,00
120/300 cm	1852120300	277,00

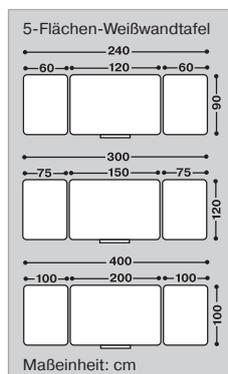
- Die Standard-Serie mit der **lackierten Schreibtäfel** ist ein Whiteboard für das kleine Budget
- Die praktische Lösung für einen **gelegentlichen** Einsatz
- Beschreibbar mit Weißwandtafel-Markern
- Trocken abwischbar
- Magnethaftend
- Tafelrahmen: Aluminium
- Inkl. Montagematerial und Stiftablage
- Aufhängung im **Hoch- oder Querformat**

**MEDIUM Textil- und Korktafeln auf Anfrage erhältlich.**

## MEDIUM Flügeltafel 5-Flächen – Vielfalt auf engstem Raum



Durch Zuklappen eines Flügels werden vertrauliche Daten vor unbefugten Blicken geschützt



- **5-Flächen-Weißwandtafel**
- Für Gruppenarbeiten und Besprechungen
- Weißwandtafel aus hochwertigem, **emailliertem Stahl**
- Beschreibbar, trocken abwischbar, magnethaftend
- Die **Flügeltafeln** mit Scharniermechanik lassen sich **leicht** für die Benutzung der vorderen Tafelflächen **umschwenken**
- Tafelrahmen: Aluminium mit Kunststoffecken
- Lieferumfang: Montagematerial und Stiftablage

### MEDIUM Flügeltafel 5-Flächen

Wandtafel-Format H/B	Flügel-Format H/B	Art.-Nr.	Preis €
90/120 cm	90/ 60 cm	185090120-C	427,-
120/150 cm	120/ 75 cm	1850120150-C	639,-
100/200 cm	100/100 cm	1850100200-C	695,-

**3-Flächen-Weißwandtafel auf Anfrage.**

## MEDIUM Weißwand-/Projektionstafel – ideal für interaktive Beamer

### Werden Sie interaktiv!

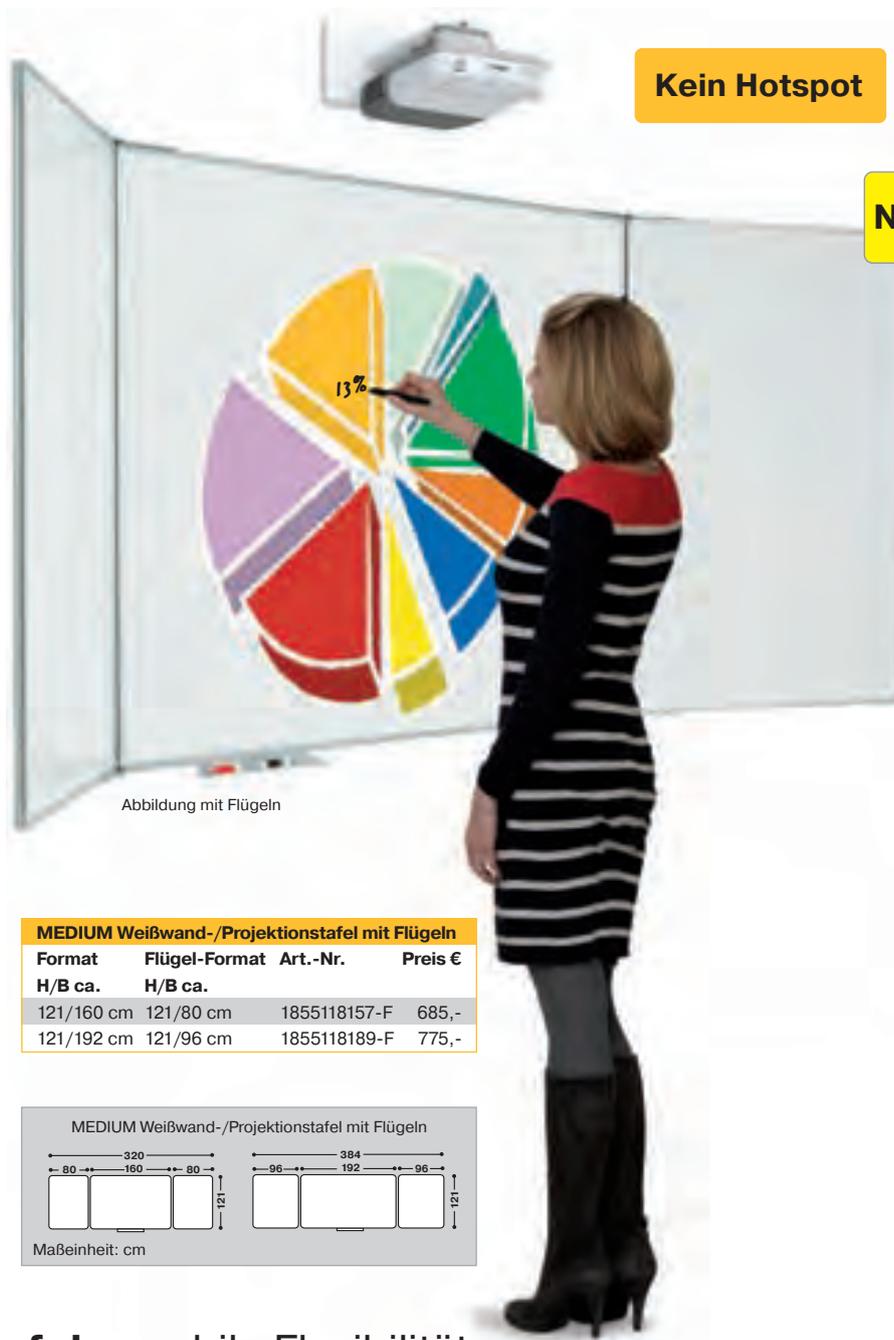
Verwandeln Sie die Tafel mit einem interaktiven Beamer in ein interaktives Board!

- Ideal geeignet sind Ultrakurzstanz-beamer: kein Schattenwurf, keiner läuft mehr durchs Bild, große Projektionsfläche bei sehr kleinem Abstand

Informationen zu den Beamern finden Sie auf den Seiten 71-72.

- **Kein Hotspot!**
- Ideal für die **Kurzstanzprojektion**
- **Stahlemaille, magnethaftend, kratzfest, robust**
- Reflexionsfreie, mattweiße Oberfläche, Oberfläche Flügel: emailliert
- **Blendfreie Projektionsergebnisse ohne Oberflächenverzerrung**
- Beschreibbar mit Weißwandtafel-Markern, feucht rückstandsfrei abwischbar
- Inkl. Montagematerial und Stiftablage
- Wandmontage

MEDIUM Weißwand-/Projektionstafel		
Format H/B	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 4:3</b>		
118/157 cm	1855118157	349,-
120/170 cm	1855120170	369,-
<b>Format 16:10</b>		
112,5/180 cm	1855112180	365,-
118/189 cm	1855118189	389,-
120/200 cm	1855120200	399,-
<b>Sondergröße</b>		
150/150 cm	1855150150	699,-
150/200 cm	1855150200	879,-
150/240 cm	1855150240	1.049,-

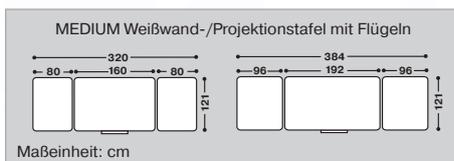


Kein Hotspot

NEU

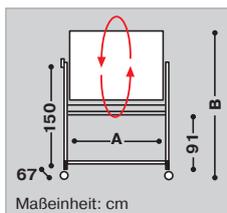
Abbildung mit Flügeln

MEDIUM Weißwand-/Projektionstafel mit Flügeln			
Format H/B ca.	Flügel-Format H/B ca.	Art.-Nr.	Preis €
121/160 cm	121/80 cm	1855118157-F	685,-
121/192 cm	121/96 cm	1855118189-F	775,-



## MEDIUM Stativdrehtafel – mobile Flexibilität

- Die **doppelseitige, drehbare Tafeloberfläche** ist dank eines Drehknopfes um 360° in jeder Position **arretierbar**
- Weiße Stahl-**Emaille**, beschreibbar, trocken abwischbar und magnethaftend
- Inkl. Fahrgestell auf 4 Rollen (2 feststellbar)
- Durchgängige Stiftablageleiste
- Tafelrahmen: Aluminium, Weiß



MEDIUM Stativdrehtafel					
Tafelformat H/B	A	B	kg	Art.-Nr.	Preis €
100/200 cm	210	194	45,2	185014142	619,-
100/180 cm	190	194	46,5	185014143	649,-
100/150 cm	160	194	36	185014140	499,-
90/120 cm	130	184	29,7	185014141	459,-

NEU

## MEDIUM Flipchart Mobil Wave – innovativ und elegant

- Designbetontes Flipchart mit **geschwungener** Tafeloberfläche für ein **rückenschonendes Arbeiten**
- Tafeloberfläche magnethaftend und mit trocken abwischbaren Weißwandtafel-Markern beschreibbar
- **Innovatives** FlipRoll-System mit **Endlospapier**: Papier beschreiben, auf der Rückseite durchziehen oder abreißen
- Auch für Standard-Flipchart-Blöcke zu verwenden
- **Blockhalter mit Schnellwechselhalterung** dient als Abrisskante und als Ablageschale für Marker

- Weißaluminium pulverbeschichtet, RAL 9006
  - Eleganter Sternfuß mit 5 feststellbaren Laufrollen für **Mobilität** und **Standsicherheit**
  - Mit einem integrierten Seitenarm zur Erweiterung der Präsentationsoberfläche
  - Lieferumfang: 1 Papierrolle (35 m lang)
  - Tafelformat H/B: 90/74,5 cm
  - Gesamthöhe: 162-195 cm
  - Gewicht: 21,5 kg
- Art-Nr. 18351 269,-

## MEDIUM Flipchart Mobil – die Luxusausführung für höchste Ansprüche

- **Fahrbares Flipchart** mit Klemmleiste
- Bedienerfreundliche und stufenlose Höhenverstellung durch Druckfeder
- **Schnellwechselhalterung** für alle gängigen Flipchart-Blöcke
- Magnethaftende Schreibfläche, beschreibbar, abwischbar
- Integrierte Stiftablage
- **Bequemes Arbeiten** durch einen Neigungswinkel von 30° bei gleichzeitiger Standfestigkeit
- **Einfache Manövrierfähigkeit** mit 5 leichtgängigen Laufrollen (3 arretierbar)
- Eine Aussparung am runden Standfuß ermöglicht **bequemes Arbeiten** direkt am Flipchart

- **Inkl. 2 Seitenarmen**
  - Passend zu Multistage Rednerpult/Projektionswagen in **Weißaluminium** (ähnlich RAL 9006)
  - Tafelformat H/B: 106/74 cm
  - Gesamthöhe: 175-200 cm
  - Gewicht: 15,9 kg
- Art.-Nr. 18350-W 159,- €

- MEDIUM Flipchart Mobil Lichtgrau**
- Wie Flipchart Mobil Weißaluminium, jedoch Lichtgrau (RAL 7035)
- Art.-Nr. 18350 159,- €

## MEDIUM Flipchart Standard – funktional und praktisch

- Weiße, beschichtete Stahloberfläche, magnethaftend
- **Stabiles** Dreibein-Stativ
- **Höhe stufenlos verstellbar**
- 2 schiebbare Papieraufhängepunkte für alle gängigen Flipchart-Blöcke
- Integrierte Ablageleiste für Flipchart-Marker

- Tafelformat H/B: 90/70 cm
  - Gesamthöhe: 190 cm, variabel
  - Gewicht: 9 kg
- Art.-Nr. 1832 66,- €



## Zubehör für MEDIUM Flipchart Mobil Wave

### MEDIUM Papierrolle

- Endlospapier zur Benutzung über die Tafeloberfläche legen, auf der Rückseite des Flipcharts durchziehen oder abreißen
  - Papierrolle, blanco
  - Format B/L: 35/65 cm
  - 80g/m<sup>2</sup>, chlorfrei gebleicht
- Art.-Nr. 18351-Rolle 21,90 €



## Zubehör für MEDIUM Flipcharts

### 1) MEDIUM Flipchart Starter-Set

- 4 Flipchart-Marker  
Rot, Grün, Blau, Schwarz
  - Magnetischer Stifthalter für 4 Stifte
  - Magnetischer Tafelwischer mit auswechselbarem Filz
  - 10 Filzstreifen für Tafelwischer
  - 100 ml Reinigungsspray
  - 10 farbig sortierte Magnete
- Art.-Nr. 1839-51 59,00 €

### 2) MEDIUM Flipchart-Marker

- Set mit 10 Flipchart-Markern  
Schwarz, Rot, Blau, Grün
- Art.-Nr. 1839-11 11,00 €

### 3) MEDIUM Flipchart-Block (o. Abb.)

- 50 Blatt mit 6fach-Universallochung,  
H/B: 99/65 cm
  - Recycling-Papier
  - Vorderseite: kariert, 25-mm-Großkaro
  - Rückseite: blanko
  - VE: 3 Blöcke
- Art.-Nr. 1836-50 pro Block 10,90 €



## Zubehör für MEDIUM Weißwandtafeln

### 1) MEDIUM Weißwandtafel Starter-Set

- 4 WWT-Marker (Rot, Grün, Blau, Schwarz)
  - Magnetischer Stifthalter für 4 Stifte
  - Magnetischer Tafelwischer mit auswechselbarem Filz
  - 10 Filzstreifen für Tafelwischer
  - 100 ml Reinigungsspray
  - 10 farbig sortierte Magnete
- Art.-Nr. 1839-63 59,00 €

### 2) MEDIUM Weißwandtafel-Marker

- Set mit 10 Weißwandtafel-Markern
  - Trocken abwischbar
  - Schwarz, Rot, Blau, Grün
- Art.-Nr. 1838-11 11,25 €

### 3) MEDIUM Stifthalter

- Magnetisch, für 4 Marker
  - Marker stets griffbereit
- Art.-Nr. 1838-2 8,50 €

### 4) MEDIUM Tafelwischer

- Magnetisch, mit auswechselbarem Filz
- Art.-Nr. 1839-5 7,90 €

### 5) MEDIUM Tafelwischer Filzstreifen

- 10 Stück
  - Selbstklebend/nicht permanent
- Art.-Nr. 1839-6 5,50 €

### 6) MEDIUM Magnete

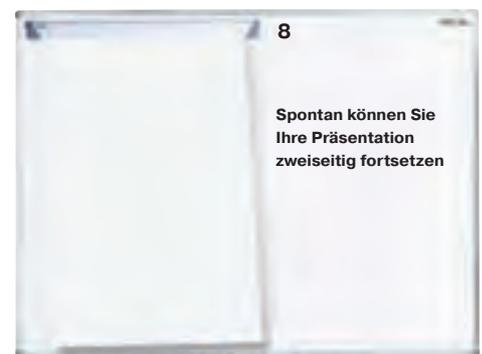
- Ideal zum Befestigen von Notizen und Aushängen auf magnethaftenden Oberflächen
  - 20 Stück
  - Ø 30 mm
  - Rot, Grün, Blau, Schwarz
- Art.-Nr. 1839-35 8,90 €

### 7) MEDIUM Reinigungsspray

- Zum Lösen von Verunreinigungen und für die periodische Reinigung von Weißwandtafeln
  - 100 ml
- Art.-Nr. 1839-70 5,90 €

### 8) MEDIUM Flipchart-Klemmleiste Design

- Verwandelt eine magnethaftende Weißwandtafel in ein Flipchart
  - Mit verstellbaren Papier-Aufhängepunkten
  - Geeignet für handelsübliches Papier bis 100/65 cm (70 g/m<sup>2</sup>).
  - Maße H/B/T: 6/70/3,5 cm
  - Gewicht: 0,6 kg
- Art.-Nr. 1833 55,00 €



# MEDIUM Moderationstafel – für eine kreative Kommunikation

1



**MEDIUM DESIGN**  
EXKLUSIV

## Für gruppendynamische Prozesse in Seminarräumen, Bildungsstätten, Kongresszentren und Hotels

- Effiziente Nutzungsmöglichkeit, da **beidseitig verwendbar** (Hochformat)
- **Mobilität** durch 4 Laufrollen (2 feststellbar)
- Gesamthöhe inkl. Fuß und Rollen: 195 cm
- Gerader Stellfuß H/B/T: 1,5/3/55 cm
- Elegantes Alurahmenprofil: Alu eloxiert,
- Stahl: Weißaluminium (RAL 9006)

### 1) MEDIUM Moderationstafel starr

- Für den **stationären Einsatz** in Seminarräumen
- Standfeste, durchgehende Moderationsfläche
- Abmessung aufgebaute Tafel H/B: 150/120 cm

### 2) MEDIUM Moderationstafel klappbar

- **Mobil** einsetzbar: zusammenklappbar und **leicht transportabel**
- Schnelles Auf- und Zuklappen mit Schieberiegel aus abgekantetem Stahlblech und Sterngriff zur Arretierung
- **Keine offenen störenden Stoßkanten**, da das Obermaterial durchgehend verarbeitet wird
- Abmessung aufgebaute Tafel H/B: 150/120 cm
- Abmessung zugeklappte Tafel H/B: 75/120 cm



Einfach zu bedienender Schieberiegel



1) MEDIUM Moderationstafel Starr		
Tafelformat H/B: 150/120 cm	Art.-Nr.	Preis €
Filz, Blaugrau, doppelseitig	18963-A	215,-
Karton, Weiß, doppelseitig	18964-A	179,-
Karton, Weiß-grau meliert, doppelseitig	18965-A	179,-
Kork, doppelseitig	18959-A	225,-
Weißwandblech, doppelseitig, magnethaftend	18967-A	299,-
Karton, Weiß, einseitig, andere Seite Filz, Blaugrau	18969-A	199,-

2) MEDIUM Moderationstafel Klappbar		
Tafelformat H/B: 150/120 cm	Art.-Nr.	Preis €
Filz, Blaugrau, doppelseitig	18961-A	249,-
Karton, Weiß, doppelseitig	18962-A	215,-
Karton, Weiß-grau meliert, doppelseitig	18960-A	215,-

Die klappbare Version mit Korkfläche bzw. Weißwandtafelblech ist nicht verfügbar, da die Stoßkanten bei diesen Tafeltypen offen wären.

**MEDIUM Varioboard –****Flipchart, Weißwand- und Moderationstafel in Einem**

- **Platzsparendes, mobiles Multifunktionsboard** für Moderation, Präsentation und kurze Meetings in kleinen Büros
- Eine Seite **Weißwandtafel**: beschreibbar, trocken abwischbar, magnetaftend
- Inkl. **Flipchart-Blockhalter** mit verstellbaren Papierzapfen für alle gängigen Flipchart-Blöcke bis ca. 65/100 cm
- Andere Seite **Pinntafel**: blaugrauer Filz
- Fußausleger: verschleißt mit 4 Rollen (2 feststellbar)
- Tafel: Alu-Rahmen eloxiert
- Stahl: Weißaluminium (RAL 9006)
- Maße Tafel H/B: 120/78 cm
- Maße Gesamt H/B: 194/84 cm
- Gewicht: 10,5 kg
- Art.-Nr. 185012078 199,- €



Vorderseite: Weißwandtafel mit Flipchart-Klemmleiste

Rückseite: Moderatoren-/Pinntafel mit blaugrauem Filz

**Zubehör für MEDIUM Moderationstafeln****1) MEDIUM Moderationskoffer Profi – Moderationsmaterial jederzeit griffbereit**

- **Übersichtliche** Anordnung der Moderationshilfen in vorgeformten Einlageböden
- Eleganter, **abschließbarer**, Aluminiumkoffer
- Inkl. abnehmbarem **Tragegurt**
- Maße H/B/T: 16/48/37 cm
- Gewicht: 7,8 kg

**Inhalt:**

- Moderationskarten jeweils farbig sortiert\*
- 5 Moderationswolken, 25 x 42cm
  - 250 Karten, Ø 9,5 cm, rund\*
  - 150 Karten, Ø 14 cm, rund\*
  - 150 Karten, Ø 19,5 cm, rund\*
  - 500 Karten, 20,5 x 9,5 cm, rechteckig\*
  - 200 Karten, 19 x 11 cm, oval\*
  - 500 Markierungspunkte (Rot und Grün)
  - 10 Flipchart-Marker (6x Schwarz, 4 x Rot)
  - 4 Jumbo-Marker (Rot, Grün, Blau, Schwarz)
  - 1 Teleskopzeigestab
  - 1 Papierschere
  - 1 Klebefilm mit Abroller
  - 1 Kreppband
  - 2 Klebestifte
  - 300 Pinn-Nadeln
  - 1 Nadelkissen
  - 1 Papiercutter
- Art.-Nr. 1896300-M2 159,- €

**Weiteres Zubehör auf Anfrage.****2) MEDIUM Nachfüllset für Moderationskoffer Profi (o. Abb.)**

- Jeweils farbig sortiert
- 250 Karten, Ø 9,5 cm, rund
  - 125 Karten, Ø 14 cm, rund
  - 125 Karten, Ø 19,5 cm, rund
  - 250 Karten, 20,5 x 9,5 cm, rechteckig
  - 250 Karten, 19 x 11 cm, oval
- Art.-Nr. 1896300-S2 45,- €

**3) MEDIUM Flipchart-Marker (o. Abb.)**

- Set mit 10 Markern für Moderations- und Flipchart-Papier
  - Schwarz, Rot, Blau, Grün
- Art.-Nr. 1839-11 11,- €

**4) MEDIUM Pinn-Nadel-Set**

- 20 Markierfähnchen
  - 20 Pinnwann-Nadeln
  - 100 Landkartennadeln
- Art.-Nr. 1862 8,50 €



1

MEDIUM  
DESIGN  
EXKLUSIV



## MEDIUM Stellwand – Kommunikation, Organisation, Präsentation

- Ideal als Präsentations- oder Informationswand sowie als Raumteiler
- Die Stellwände können durch die Verwendung im **Hoch- und Querformat** jeder Anwendung und Situation optimal angepasst werden
- Hohe **Flexibilität**, da sich **viele Kombinationsmöglichkeiten** ergeben und das System jederzeit erweitert werden kann
- Doppelseitiger Bezug = **doppelte Nutzfläche**
- Elegantes Design: Alurahmen eloxiert, Stahl pulverbeschichtet in RAL 9006 (Weißaluminium)

### 1-5) Tafeln

- **Inkl. Adapter** zur Anbringung der Tafeln an den Stativen
- Tafeln sind durch Gewindeeinsätze im **Hoch- und Querformat** zu verwenden
- Höhe/Breite:  
ca. 150/120 cm (Hochformat),  
ca. 120/150 cm (Querformat)

### Auf Anfrage

- Andersfarbige Filzbespannung
- Leinenstrukturoberfläche

### 6) Stative (ohne Stativfuß)

Müssen immer **zusätzlich** zur Tafel bestellt werden.

- Als Seitenstativ bei freistehenden Wänden
- Als Mittelstativ bei verketteten Wänden
- Ovalstandrohr, ca. 5 x 2,5 cm
- Höhe ca. 192 cm
- 1 Stück

Art.-Nr. 1897-A 75,- €

### 7-9) Stativfüße

Müssen immer **zusätzlich** zum Stativ bestellt werden.

#### 7) T-Fuß

- Inkl. Montageschrauben, Bodengleiter
- Hohe Standfestigkeit
- Gewicht: 1,3 kg
- H/B/T: 2,5/5/60 cm

Art.-Nr. 18971-A 39,- €

#### 8) Tellerfuß, oval, aus Stahl

- Inkl. Montageschrauben und Bodengleiter
- Oval, äußerst stabil B/T: 30/45 cm
- Gewicht: 5,5 kg

Art.-Nr. 18972-A 59,- €

#### 9) Mittelfuß, rund

- Schwarze Bodenausgleichsschraube zum Höhenausgleich für Mittelstative
- Für optimale Standfestigkeit und Bodenhaftung verketteter Stellwände

Art.-Nr. 18973-A 7,50 €

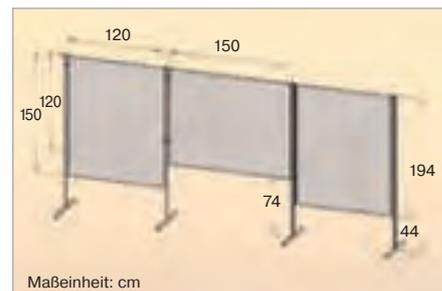
### Sie müssen bestellen:

- Tafel**
- + Stative Art.-Nr. 1897-A**
- (freistehende Version: 2 Stative)**
- + Stativfüße Ihrer Wahl**

Oberfläche	Merkmale	Art.-Nr.	Preis €
1) Filz, hellgrau	Strapazierfähig	1897150-A4	239,-
2) Weißwandtafel	Magnethaftend, beschreibbar, trocken abwischbar	1897154-A4	309,-
3) Korktafel	Einstichlöcher schließen sofort	1897155-A4	219,-
4) WWT/Textiltafel	Eine Seite WWT, andere Seite hellgrauer Filz	1897156-A4	269,-
5) WWT/Korktafel	Eine Seite WWT, andere Seite Kork	1897157-A4	269,-



Kombinationsmöglichkeiten



Maßeinheit: cm

Hoch- und Querformatverwendung möglich

## MEDIUM Prospektständer Caddy – Prospekte effektiv präsentieren

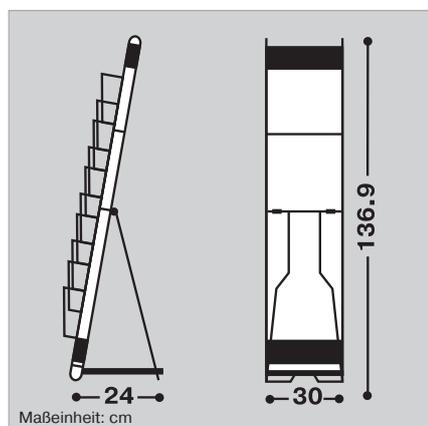
- Ideal für Messestände, Firmenentrées, Konferenzräume
- **Funktionalität:**  
Durch die leichte Schrägstellung des Fächeraufsatzes werden Prospekte und Kataloge in einem **aufrechten Stand** präsentiert. So lassen sich Werbemittel optimal entnehmen
- **Übersichtlich und repräsentativ:**  
10 Fächer im Format DIN A4 für ca. 40 Einzelblatt-Prospektblätter (abhängig von der Papierstärke)  
Maße der Fächer  
H/B/T: 19,0/23,5/1,5 cm  
Grundgestell: Schwarz oder Weißaluminium  
Fächeraufsatz: verchromt
- **Wandmontage möglich**
- **Platz sparend**  
Höhe: 136,9 cm  
Fuß: 30/24 cm  
Gewicht: 3,5 kg

### MEDIUM Prospektständer Caddy Weißaluminium

Art.-Nr. 0953-S 79,- €

### MEDIUM Prospektständer Caddy Schwarz

Art.-Nr. 0953 79,- €



Hier können Sie  
Ihr eigenes Label/Logo  
anbringen



Wandmontage möglich



# DIGITAL SIGNAGE

## VIDEOWALL

### Dynamische Werbung

Wir bieten Ihnen von der Erstellung der Botschaft bis zu den Displays alles aus einer Hand.

Digital Signage könnte man mit "digitalem Poster" oder "dynamischer Werbung" übersetzen. Produkte und Dienstleistungen werden dabei mit bewegten Bildern überall an belebten Stellen Ihrer Geschäftsräume oder Schaufenster, vorzugsweise auch in Restaurants oder an Haupteingängen, präsentiert. Sie können Ihre Produkte entsprechend der Tageszeit und dem Kaufverhalten Ihrer Kunden bewerben - anders, als es die klassischen Werbemöglichkeiten erlauben.

Digital Signage bietet aktuelle Informationen und Hingucker gepaart mit Angeboten aus Ihrer aktuellen Werbung.

Zeigen Sie aktiv Ihren Kunden die Vorzüge Ihrer Produkte auf LCD-, Plasma oder LED-Displays, zentral gesteuert und verwaltet, kostensparend und zukunftsorientiert.

Nutzen Sie neueste audiovisuelle Möglichkeiten zur Kundengewinnung. Die Installation von Digital Signage ist einfach. Ein vorhandenes Netzwerk kann integriert und erweitert werden, denkbar ist auch die Steuerung per Wireless-Lan oder UMTS.

**AVI STUDIO**<sup>®</sup>

Audio-visuelle Informationssysteme GmbH

2012/2013

- Präsentationstechnik
- Konferenztechnik
- Videokonferenztechnik
- Beamer
- Leinwände
- Interaktive Medien
- Displays
- Digital Signage
- Mediensteuerung



Audio-visuelle Informationssysteme GmbH  
Heisterbergallee 107 · 30453 Hannover  
Fon 0511/ 48 70 4-0 · Fax 0511/ 48 70 4-40  
E-mail: [info@avi-studio.com](mailto:info@avi-studio.com)  
Web: [www.avi-studio.com](http://www.avi-studio.com)  
Videokonferenz IP Nr.: 80.153.197.166

**AVI STUDIO**®



2012/2013



Ver