

# MEDIUM

World of Presentation

Hauptkatalog

2016/17



**fritzoffice...**  
*Planung, Einrichtung, Technik, Bedarf*

fritzoffice GmbH & Co. KG, Dr.-Schellerer-Str. 1, 94234 Viechtach  
Telefon 099 42/9447-0, Fax 099 42/9447-55  
eMail: [info@fritzoffice.de](mailto:info@fritzoffice.de) [www.fritzoffice.de](http://www.fritzoffice.de)

## MEDIUM – Ihr Spezialist für Präsentationstechnik



### Über 20 Jahre MEDIUM Katalog – über 20 Jahre technische Highlights in höchster Qualität

Mit mehr als 5.000 Präsentationsprodukten bietet MEDIUM seit über 35 Jahren sehr erfolgreich in Deutschland das umfassendste, aktuellste Sortiment in der Welt der Präsentations- und Konferenztechnik an. Überzeugen Sie sich selbst anhand des aktuellen Kataloges 2016/17: Der Multi-Distributor MEDIUM und seine starken Vertriebspartner halten für jede Präsentationsanforderung die optimale Ausstattung inklusive idealem Zubehör bereit.

#### – Fachkundige Beratung:

Wenden Sie sich an Ihren MEDIUM-Vertriebspartner für eine kompetente Produktberatung

#### – Produktpräsentation:

Gerne werden Ihnen einzelne Produkte auf Wunsch vorgeführt

#### Produktsortiment und Versprechen:

- **Topaktuelle Produktauswahl**
- Bereitstellung bester Produkte **namenhafter Hersteller zu attraktiven Preisen**
- Für nahezu alle Präsentationsanforderungen die **passende Lösung**

**Nehmen Sie unseren umfassenden Service für sich in Anspruch!**

#### MEDIUM im Internet

Schauen Sie doch regelmäßig vorbei:  
[www.medium.de](http://www.medium.de)



## Alle Produkte nach Kategorien

<b>Beamer</b>	
LED-Beamer und Zubehör	3-6
Ultramobile Beamer und Zubehör	7-9
Ultrakurzstanzbeamer und Zubehör	10-13
Interaktive Beamer und Zubehör	14-17
Installationsbeamer und Zubehör	18-27
Universalbeamer und Zubehör	28-33
Beamer-Deckenhalterungen und Zubehör	34-36
Beamer/Präsentationslösung	37
<b>Displays und Display-Zubehör</b>	
Displays	38-42
Display-Zubehör	43-48
<b>Drahtlose Präsentationssysteme</b>	49
<b>Telekommunikation/Mobile Lösungen</b>	50-52
<b>Telekommunikation</b>	64
<b>Interaktive Produkte</b>	
Interaktive Displays	53-58
Interaktive Boards	59
Interaktives Präsentieren	60-61, 112
Halterungen interaktive Boards	62
<b>Digitale Raumbeschilderung</b>	63
<b>Audio</b>	66-67
<b>Kabel/Adapter</b>	68-69
<b>Installationstechnik</b>	70-73
<b>Ladesysteme/Datenübertragung</b>	74-75
<b>Visualizer</b>	76-77
<b>OHPs und OHP-Zubehör</b>	78-79
<b>Copyboards</b>	80
<b>Leinwände</b>	
Mobile Leinwände und Zubehör	81, 83-87
Stationäre Leinwände und Zubehör	82, 88-92, 94-95
Zubehör Leinwände	93, 96
<b>Medienmöbel</b>	
Steh-Schreibtisch/Präsentationspulte	97-98
Multimediamöbel und Zubehör	99-101
Präsentationsmöbel	102-105
<b>Tafelsysteme</b>	
Weißwandtafeln und Zubehör	106-107, 109-111
Moderationstafeln und Zubehör	108
Flipcharts	113
Moderationstafeln/Kombiflipchart und Zubehör	114-115

## Alle Produkte nach Marken

<b>A</b>	
<b>Apert</b> Audio	66-67
<b>Aver</b> Ladesysteme	75
<b>Aver</b> Visualizer	76-77
<b>C</b>	
<b>Canon</b> Beamer	25-27, 32
<b>CASIO</b> Beamer	4-5, 8, 13
<b>D</b>	
<b>DIGITUS</b> Installationstechnik	70-71
<b>DIGITUS</b> Kabel/Adapter	68-69
<b>E</b>	
<b>Epson</b> Beamer	9, 16-17, 20, 31
<b>Ergotron</b> Ladesysteme/Datenübertragung	74
<b>Ergotron</b> Steh-Schreibtisch/Präsentationspulte	97
<b>F</b>	
<b>FOCUS TOUCH</b> Interaktive Displays	58
<b>FRANKEN</b> Tafelsysteme und Zubehör	106-108, 110, 113-115
<b>I</b>	
<b>IYAMA</b> Interaktive Displays	55
<b>InFocus</b> Beamer	19
<b>InFocus</b> Interaktive Displays	54
<b>K</b>	
<b>Kramer</b> Drahtlose Präsentationssysteme	49
<b>Kramer</b> Installationstechnik	72-73
<b>KROMedia</b> Interaktives Präsentieren	60-61
<b>L</b>	
<b>LANCOM</b> Digitale Raumbeschilderung	63
<b>M</b>	
<b>MediaSprint</b> Display-Zubehör	48
<b>MediaSprint</b> Halterung Interaktive Boards	62
<b>MEDIUM</b> Beamer-Deckenhalterung	34-35
<b>MEDIUM</b> Leinwände und Zubehör	81-96
<b>MEDIUM</b> Multimediamöbel	99-105
<b>MEDIUM</b> OHP's und Zubehör	78-79
<b>MEDIUM</b> Tafelsysteme	111
<b>N</b>	
<b>NEC</b> Beamer	11, 19, 29
<b>NEC</b> Displays	42
<b>P</b>	
<b>Panasonic</b> Beamer	6, 22-24, 30
<b>Panasonic</b> Displays	41
<b>Panasonic</b> Interaktive Displays	56
<b>Peerless</b> Display-Zubehör	43-45
<b>PeTa</b> Beamer- Deckenhalterungen	36
<b>PeTa</b> Display-Zubehör	46-47
<b>Peter Kenkel</b> Beamer/Präsentationslösung	37
<b>PLUS</b> Copyboards	80
<b>Polycom</b> Telekommunikation	64
<b>R</b>	
<b>Rocada</b> Multimediamöbel	98
<b>Rocada</b> Tafelsysteme	109
<b>S</b>	
<b>Samsung</b> Displays	40
<b>Samsung</b> Interaktive Displays	53
<b>Samsung</b> Telekommunikation/Mobile Lösungen	50-52
<b>SHARP</b> Displays	39
<b>SHARP</b> Interaktive Displays	57
<b>SMIT</b> Interaktives Präsentieren	112
<b>StarBoard</b> Interaktive Displays	59
<b>V</b>	
<b>Vivitek</b> Beamer	12, 15, 21, 33

## Einführung Beamer



*Die Auswahl an Beamern ist groß. Welcher Beamer wirklich zu Ihnen und Ihren Wünschen passt, hängt oft von vielen unterschiedlichen Faktoren ab, wie: Einsatzort, Nutzungshäufigkeit und individuellen Sehgewohnheiten.*

**Wir verraten Ihnen, worauf Sie beim Beamer-Kauf achten müssen:**

### Technologie

Es gibt zwei Haupt-Technologien, die im Bereich der Beamer verbaut sind. Die DLP- oder LCD-Technologie oder auch das LCoS-Verfahren.

- DLP (Digital Light Processing)** = Das Bild wird mithilfe von Mikrosiegeln und einem rotierenden Farbrad erzeugt. Das schnell-drehende Farbrad besitzt verschiedene Farbsegmente (meist Rot-Grün-Blau-Weiß), wodurch das weiße Licht der Lampe mit Farben versehen und auf den DLP-Chip gestrahlt wird. Dieses Verfahren ist sehr wartungsarm und bietet schnelle Reaktionszeiten, die erzeugten Projektionen wirken weicher gerastert und neigen nur wenig zu Nachziehbildern. Ebenfalls positiv ist der sehr gute Kontrast, die lange Haltbarkeit und kompakte und leichte Bauweise

- 1-Chip-DLP/3-Chip-DLP** = Es gibt zwei Arten von DLPs, die 1-Chip- und 3-Chip-Technologie. Millionen von kleinen Spiegeln projizieren bei dieser Technik das Bild zur Leinwand. Ein davor in dem Lichtweg gestelltes Farbfiltterrad teilt beim 1-Chip-DLP-Projektor das Licht in die Grundfarben auf, die nacheinander auf die Leinwand geworfen werden. Bei der 3-Chip-Technologie entfällt das Farbrad komplett und es kommen, anstatt nur einem DMD-Chip, drei dieser Chips zum Einsatz

- 3LCD (Liquid-Crystal-Display)** = Das weiße Licht der Beamerlampe wird auf drei LCD-Panels gesteuert, diese wiederum filtern das weiße Licht in die drei Grundfarben Rot/Grün/Blau. Die drei Grundfarben werden über ein Prismensystem deckungsgleich zu einem Bild zusammengesetzt und über ein Objektiv projiziert. Neben einer sehr guten Farbintensität sorgt die Technologie für scharfe und ruhige Bilder ohne Blitzer

- LCoS (Liquid Crystal on Silicon)** = Baut auf der LCD-Technik auf, arbeitet aber zusätzlich mit einem Spiegel hinter dem Flüssigkristalldisplay. Dadurch ist das Pixelraster weniger zu sehen, gleichzeitig steigt der Kontrast und lässt so ein tieferes Schwarz zu

### Lampe/Lichtquelle

Bei den meisten Geräten kommen Gasentladungslampen zum Einsatz, die je nach Lampenlaufzeit ausgetauscht werden müssen. Einige Hersteller von Beamern versehen seit ein paar Jahren ihre Geräte mit einer Laser- & LED-Technologie, wodurch die Lichtquelle eine Lebensdauer von bis zu 20.000 Stunden aufweisen kann.

### Helligkeit/Kontrast

Bei Präsentationen ist es wichtig, dass der Beamer viel Licht liefert. Je heller der Raum ist, in dem der Beamer eingesetzt wird, desto höher sollte sein Lichtstrom sein.

### Die Faustregel lautet:

500 ANSI-Lumen pro m<sup>2</sup> Projektionsfläche

### Auflösung

Die Auflösung bei Beamern spielt eine wichtige Rolle, denn die Anzahl der Pixel erzeugt das Bild. Je mehr Pixel, desto höher ist die Pixeldichte und es entsteht ein schärferes Bild. Je nach Anforderung an den Beamer ist es entscheidend, wie detailgetreu er ein Bild wiedergeben kann.

Auflösung	Pixeldichte
XGA	1.024 x 768
SXGA	1.280 x 1.024
WXGA	1.280 x 800
HD ready	1.280 x 720
Full HD	1.920 x 1.080
WUXGA	1.920 x 1.200
4K	3.840 x 2.160

### Funktionalität

Bei uns erhalten Sie für jede Anwendung den passenden Beamer.

- LED-Beamer** – sparsam und umweltfreundlich (S. 3-6)
- Ultramobile Beamer** – kompakt und leicht (S. 7-9)
- Ultradistanzbeamer** – präsentieren ohne Schattenbildung (S. 10-13)
- Interaktive Beamer** – lebendige Unterrichts- oder Besprechungsgestaltung (S. 14-17)
- Installationsbeamer** – hohe Lichtleistung und Anschlussvielfalt (S. 18-27)
- Universalbeamer** – vielseitige Einsatzmöglichkeit (S. 28-33)

### Besonderheiten

- Individuelle Regelung der Bildgröße** – kann bequem über motorischer (mit Fernbedienung) oder manueller (direkt am Objektiv) Zoom-Einstellung erfolgen
- Anschlussvielfalt** – je nach Modell besteht die Möglichkeit, den Beamer mit vielen verschiedenen Quellen zu verbinden
- Integrierte Lautsprecher** – Beamer liefern auch im mobilen Einsatz Töne zum Bild. Neuere Modelle mit Lautsprecher klingen kaum schlechter als ein mittelgroßer Fernseher
- Lens Shift** – dank eingebauter Linsenkorrektur entsteht keine Bildverzerrung bei schrägen Projektionen. Lens Shift ermöglicht eine horizontale oder vertikale Verstellung der gesamten Optik und „rückt“ das Bild wieder gerade
- Leichtigkeit** – viele Beamer sind mittlerweile so leicht und kompakt, dass sie auch problemlos unterwegs eingesetzt werden können

## Einführung LED-Beamer



*LED-Beamer sind die Technologie-Highlights im Bereich Projektion. Sie zeichnen sich durch besondere Eigenschaften aus.*

### **Merkmale je nach Modell:**

- 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

## Übersicht LED-Beamer



**CASIO CORE-Serie**  
Seite 4



**CASIO ADVANCED-Serie**  
Seite 5



**Panasonic PT-RZ670-Serie**  
Seite 6

## CASIO CORE-Serie – der perfekte Einsteiger



XJ-V1/XJ-V2



XJ-V10X/XJ-V100W/XJ-V110W

**LampFree**  
QUECKSILBERFREI &  
ENERGIESPAREND



- Ultimativer Einstieg in die **kostensparende, quecksilberfreie Projektion**
- **Laser- & LED Hybrid-Lichtquelle** – bis zu 20.000 Std. Laufzeit
- 1,5fach Zoom (XJ-V10X/V100W/V110W) und 1,1fach Zoom (XJ-V1 und V2)
- **Niedrige Betriebskosten**
- Starke Farbbrillanz durch hohen Kontrast von 20.000:1
- **Direkt Ein/Aus**
- **Einfachste Bedienung** durch 2 Tasten
- **Made in Japan**

**Garantie Lichtquelle: 5 Jahre, max. 10.000 Std. bei einer Einsatzzeit von weniger als 12 Std. pro Tag.**



Anschlüsse

## CASIO XJ-V1

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.700
Throw-Ratio	1,54 - 1,71:1
Maße H/B/T	8,9/27/27 cm
Gewicht	2,8 kg
Art.-Nr. 2352459	Preis auf Anfrage

## CASIO XJ-V2

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Throw-Ratio	1,54 - 1,71:1
Maße H/B/T	8,9/27/27 cm
Gewicht	2,9 kg
Art.-Nr. 2504364	Preis auf Anfrage

## CASIO XJ-V10X

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.300
Throw-Ratio	1,66 - 2,42:1
Maße H/B/T	9,7/29,9/29,9 cm
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 2523989	Preis auf Anfrage

## CASIO XJ-V100W

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Throw-Ratio	1,32 - 1,93:1
Maße H/B/T	9,7/29,9/29,9 cm
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 2523990	Preis auf Anfrage

## CASIO XJ-V110W

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.500
Throw-Ratio	1,32 - 1,93:1
Maße H/B/T	9,7/29,9/29,9 cm
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 2523991	Preis auf Anfrage

## CASIO ADVANCED-Serie – der perfekte Allrounder



**LampFree**  
QUECKSILBERFREI &  
ENERGIESPAREND



- Hohe Flexibilität durch **vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
- **Kostensparende, quecksilberfreie Projektion**
- **Laser- & LED Hybrid-Lichtquelle** ermöglicht bis zu 20.000 Std. Laufzeit
- **Niedrige Betriebskosten**
- **Hoher Kontrast von 20.000:1**
- **Sparsam im Stromverbrauch** durch die dynamische Helligkeitsregelung
- **16-Watt-Lautsprecher** integriert
- **Hohe Farbbrillanz**
- **Direkt Ein/Aus**
- 1,5fach Zoom
- Umfangreiche Anschlüsse: **2x HDMI**, VGA, RS232 uvm. sowie LAN (RJ45), USB Display (nur bei XJ-F20XN/XJ-F210WN)
- Bedienfeld mit 9 Tasten
- **Made in Japan**

**Zusätzliche Funktionen bei XJ-F20XN/ XJ-F210WN**

- **USB-Typ-A-Anschluss als Stromversorgung** für weitere Peripherie geeignet
- **Fernwartung und Kontrolle** über LAN oder WLAN
- **Präsentieren ohne PC** direkt vom internen Speicher (2GB) oder USB-Stick
- **Präsentieren ohne Kabel** durch WLAN-Fähigkeit
- **Präsentieren vom Smartphone oder Table-PC** durch CASIO APP C-Assist oder andere APP's
- **2 GB interner Speicher**
- WLAN-Dongle optional

**Garantie Lichtquelle: 5 Jahre, max. 10.000 Std. bei einer Einsatzzeit von weniger als 12 Std. pro Tag.**

**CASIO XJ-F10X**

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.300
Throw-Ratio	1,66 - 2,42:1
Maße H/B/T	9,7/29,9/29,9 cm
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 2523992	Preis auf Anfrage

**CASIO XJ-F100W**

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.500
Throw-Ratio	1,32 - 1,93:1
Maße H/B/T	9,7/29,9/29,9 cm
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 2523994	Preis auf Anfrage

**ZUBEHÖR****CASIO YW-40 WLAN-Adapter (optional)**

Art.-Nr. auf Anfrage      Preis auf Anfrage

**CASIO Tragetasche**

Art.-Nr. auf Anfrage      Preis auf Anfrage

**CASIO XJ-F20XN**

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.300
Throw-Ratio	1,66 - 2,42:1
Maße H/B/T	9,7/29,9/29,9 cm
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 2523993	Preis auf Anfrage

**CASIO XJ-F210WN**

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.500
Throw-Ratio	1,32 - 1,93:1
Maße H/B/T	9,7/29,9/29,9 cm
Gewicht	3,8 kg
Art.-Nr. 2523995	Preis auf Anfrage



Anschlüsse XJ-F210WN

## Panasonic PT-RZ670-Serie – innovative Lichtquelle für gestochen scharfe Bilder



- PT-RZ670 (WUXGA) und PT-RW630 (WXGA) sind **professionelle 1-Chip DLP-Projektoren** mit einer **innovativen Laser-Lichtquelle**
- **Laser-Lichtquelle** – enorme Farbtiefe und Kontrast
- **Ca. 20.000 Std. Lebensdauer der Lichtquelle**
- **Umweltschonend** durch Verzicht auf Quecksilberdampf-Lampe
- Sofort betriebsbereit, sowie beliebige Anordnung des Beamer sind möglich
- Lens Shift, motorisiert
- HDBaseT-Schnittstelle – Zuspielung von digitalen, hochauflösenden Daten, Audiodaten etc. via CAT5e/CAT6-Kabel (bis zu 100 m Distanz)
- **24 Stunden/7 Tage-Dauerbetrieb geeignet**
- Überganglose Zusammenstellung von mehreren Bildern (Edge Blending, Multi-Screen-Processor), dank **Multi-Screen-Support**
- Spezielle Flüssigkeitskühlung
- DICOM-Simulationsmodus (für Einsatz in medizinischer Umgebung)



### Panasonic PT-RZ670E

Auflösung	WUXGA
Technologie	DLP / Laser-Lichtquelle
ANSI-Lumen	6.500
Throw-Ratio	1,7 - 2,4:1
Maße H/B/T	20/49,8/58,1 cm
Gewicht	23 kg
Art.-Nr. 2204914	Preis auf Anfrage

### Panasonic PT-RW630E

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP / Laser-Kombination
ANSI-Lumen	6.500
Throw-Ratio	1,8 - 2,5:1
Maße H/B/T	20/49,8/58,1 cm
Gewicht	23 kg
Art.-Nr. 2272895	Preis auf Anfrage

Die Geräte werden mit Standardobjektiv ausgeliefert.

Es gibt auch jeweils eine L-Version ohne Objektiv – 7 Wechselobjektive dafür auf Anfrage.



Objektivwechsel leicht gemacht



Anschlüsse

## 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 je nach Modell:

- Ideal für unterwegs: Gewicht bis maximal 2,5 kg
- Helligkeit bis ca. 3.000 ANSI-Lumen für kleine bis mittelgroße Räume
- PC-freies 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 GREEN SLIM-Serie**  
Seite 8



**Epson EB-1700-Serie**  
Seite 9

CASIO GREEN SLIM-Serie – ultraflache Bauform für mobilen und stationären Einsatz



- **Ultraflaches, hochwertiges Design**  
43 mm dünn
- **Optimale Anpassung der Projektion**  
Fokus und 2fach optischen Zoom (motorgetrieben)
- **Brillante, natürliche Farbwiedergabe**
- **2 GB interner Speicher**  
(nur XJ-Axx7-Modelle)
- **Sparsam im Stromverbrauch** durch die dynamische Helligkeitsregulierung
- **Präsentieren vom Smartphone oder Tablet-PC** durch CASIO APP C-Assist oder andere APP's (nur XJ-Axx7-Modelle)
- **Präsentieren ohne PC** direkt vom internen Speicher (2 GB) oder USB-Stick (nur XJ-Axx7-Modelle)
- **Präsentieren ohne Kabel** durch WLAN-Fähigkeit (nur XJ-Axx7-Modelle)
- **Quick Start&Stop** in 8 Sek. volle Helligkeit, kein Nachkühlen
- **1-Watt-Lautsprecher** integriert
- **Fernwartung und Kontrolle** über WLAN (nur XJ-Axx7-Modelle)
- **Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten:** HDMI, VGA, USB-Display, RS232 (über optionalen Adapter YK-60) uvm.
- **Made in Japan**

**Garantie Lichtquelle: 5 Jahre, max. 10.000 Std. bei einer Einsatzzeit von weniger als 12 Std. pro Tag.**

CASIO XJ-A142/XJ-A147

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Throw-Ratio	1,4 - 2,8:1
Maße H/B/T	4,3/29,7/21,0 cm
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr. 2146777 (XJ-A142)	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 2146778 (XJ-A147)	Preis auf Anfrage

CASIO XJ-A242/XJ-A247

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Throw-Ratio	1,15 - 2,3:1
Maße H/B/T	4,3/29,7/21,0 cm
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr. 2146779 (XJ-A242)	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 2146782 (XJ-A247)	Preis auf Anfrage

CASIO XJ-A252/XJ-A257

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Throw-Ratio	1,15 - 2,3:1
Maße H/B/T	4,3/29,7/21,0 cm
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr. 2146783 (XJ-A252)	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 2146784 (XJ-A257)	Preis auf Anfrage

CASIO Laser&LED Hybrid-Technologie



Kein Lampenwechsel Keine Folgekosten

Die innovative, von CASIO neu entwickelte Halbleiter-Lichtquellen-Technologie vereint LED und Laser zu einer völlig neuen, quecksilberfreien Lichtquelle. Die Projektorgeneration 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.

## Epson EB-1700-Serie – extraflach und ultraleicht für die mobile Business-Präsentation



**3X** HELLERE  
FARBEN  
als Epson-Flaggschiff\*

[www.epson.de/farbhelligkeit](http://www.epson.de/farbhelligkeit)

**3LCD** **No.1** SINCE 2011  
**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

- **Kompakt und leicht** mit nur 1,7 kg
- **Standard-Weitwinkelobjektiv** für große Bilder selbst aus geringer Entfernung
- **HDMI-Eingang**
- **Automatische vertikale und horizontale, manuelle Trapezkorrektur** für einfaches Ausrichten (EB-1776W: beides automatisch in Echtzeit)
- **Präsentieren ohne PC** vom USB-Stick (Bilder, PDFs)
- Kabellose Präsentationen mit dem iPad, iPhone oder iPod Touch via kostenloser **iProjection-App** unter: [www.epson.de/iprojection](http://www.epson.de/iprojection)
- **WLAN-Adapter und Quick WLAN USB-Stick** integriert (EB-1776W) bzw. **optional** (EB-1761W/EB-1771W)
- **Screen fit** – passt die projizierten Bilder automatisch jeder schwarz umrandeten Leinwand an (nur EB-1776W)
- **Split-Screen-Funktion** – für gleichzeitige Darstellung zweier Quellen (alle außer EB-1751)
- Anschluss der Epson Visualizer (siehe S. 77)

### Epson EB-1751

Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600
Throw-Ratio	1,19 - 1,43:1
Maße H/B/T	4,4/29,2/21 cm
Gewicht	1,7 kg
Art.-Nr. 1788527	Preis auf Anfrage

### Epson EB-1761W

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600
Throw-Ratio	1,04 - 1,26:1
Maße H/B/T	4,4/29,2/21 cm
Gewicht	1,7 kg
Art.-Nr. 1785922	Preis auf Anfrage

### Epson EB-1771W

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Throw-Ratio	1,04 - 1,26:1
Maße H/B/T	4,4/29,2/21 cm
Gewicht	1,7 kg
Art.-Nr. 1788528	Preis auf Anfrage

### Epson EB-1776W

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Throw-Ratio	1,04 - 1,26:1
Maße H/B/T	4,4/29,2/21 cm
Gewicht	1,7 kg
Art.-Nr. 1785923	Preis auf Anfrage

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



### ZUBEHÖR

#### Epson WLAN-Adapter ELPAP07 für EB-1761W/1771W

Art.-Nr. 1643220 Preis auf Anfrage

**Weiteres Zubehör auf Anfrage.**

#### Epson Quick WLAN USB-Key ELPAP09 für EB-1761W/1771W (nur verwendbar bei Einsatz des WLAN-Adapters ELPAP07)

Art.-Nr. 1846883 Preis auf Anfrage

## Einführung Ultrakurzdistanzbeamer



*Die Bauweise der Ultrakurzdistanzbeamer reduziert den Projektionsabstand auf ein Minimum und eignet sich ideal für den Einsatz mit interaktiven Whiteboards. Dadurch kann man 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 je nach Modell:**

- Ultrakurzdistanzbeamer 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
- Ultrakurzdistanzbeamer 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

## Übersicht Ultrakurzdistanzbeamer



**NEC UM-/U-Serie**  
Seite 11



**Vivitek D755WT/D795WT/DH758UST**  
Seite 12



**CASIO XJ-UT310WN**  
Seite 13

## NEC UM352Wi/U321H – Ultrakurzstanzbeamer inklusive Wandhalterung



UM352Wi-MT



HDMI



NEC Factory Partner  
DICOM  
SOLUTION



U321H



HDMI

3D  
PROJECTION

FULL HD  
1080p

Die NEC Ultrakurzstanzbeamer ermöglichen aufgrund der kurzen Projektionsentfernung mehr Raum, um während einer Präsentation mit seinem Publikum zu interagieren.

### NEC UM352Wi

- **WXGA-Auflösung** – für ein scharfes und detailreiches Bild
- **Weniger Schatten und Blendeffekt** – dank ultrakurzem Projektionsabstand von 0,36:1
- **3LCD-Technologie**

### NEC U321H

- **Hervorragende Bildqualität** – dank Full HD und einem Kontrastverhältnis von 10.000:1
- **Fast ohne Schatten und Blendeffekt** – dank ultrakurzem Projektionsabstand von 0,25:1
- **3D-ready** – zukunftssichere DLP®-Link™-Technik mit 120 Hz

Produktbezeichnung	NEC UM352Wi	NEC UM352Wi-MP	NEC UM352Wi-MT	NEC U321H	NEC U321Hi-MP	NEC U321Hi-MT
Auflösung	WXGA	WXGA	WXGA	Full HD	Full HD	Full HD
Technologie	3LCD	3LCD	3LCD	DLP	DLP	DLP
ANSI-Lumen	3.500	3.500	3.500	3.200	3.200	3.200
Throw-Ratio	0,36:1	0,36:1	0,36:1	0,25:1	0,25:1	0,25:1
Maße H/B/T	11,2/37,8/42,8 cm	11,2/37,8/42,8 cm	11,2/37,8/42,8 cm	8,5/38,3/30,8 cm	8,5/38,3/30,8 cm	8,5/38,3/30,8 cm
Gewicht	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg	4,7 kg	4,7 kg	4,7 kg
Zusatz	inkl. Wandhalterung	inkl. Wandhalterung und Multi-Pen	inkl. Wandhalterung und Multi-Pen-Modul	inkl. Wandhalterung	inkl. Wandhalterung und Multi-Pen	inkl. Wandhalterung und Multi-Pen-Modul
Art.-Nr.	2403609	2403610	2403611	2368258	2367935	2367936
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Beide Modelle NEC UM352Wi und NEC U321H sind als interaktive Modelle erhältlich und damit eine ideale Lösung zur aktiven Einbindung der Vortragsteilnehmer im Unterricht und in Unternehmen.

Die interaktiven Stifte übertragen die Bewegungen auf dem Whiteboard direkt auf ein am Beamer befestigtes Sensormodul, das nur einmal mit der Auto-Kalibrierung justiert wird.

Die zusätzliche Multi-Touch-Interaktivität bietet 255 Berührungspunkte und automatische Kalibrierung.



Anschlüsse UM352Wi-MT



Anschlüsse U321H

## Vivitek D755WT/D795WT/DH758UST – Ultrakurzstanzbeamer in WXGA- und Full HD-Auflösung



DH758UST/D755WT

- Keine Schattenbildung und Blendeffekte beim Anwender
- **DLP® und BrillantColor™ Technologie** – für ein scharfes und detailreiches Bild
- **Perfektes Bild** – dank starker **Lichtleistung** und **hohem Kontrast**
- Bis zu 100" Projektionsdiagonale bei ultrakurzem Abstand
- Unterstützung von **3D via HDMI**
- Zwischen **6.000 und 10.000 Std. Lampenlebensdauer** (Eco-Modus)
- Fernsteuerung und Fernwartung durch RJ45 Schnittstelle
- Hohe Anschlussvielfalt
- **Leistungsstarke Lautsprecher** integriert
- Bedienfeldsperrung schützt vor Fremdbedienung



D795WT

**Garantierweiterung für Schulen und öffentliche Einrichtungen nach Registrierung möglich.**

### Vivitek D755WT

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.300
Throw-Ratio	0,35:1
Maße H/B/T	13/29/37 cm
Gewicht	5 kg
Art.-Nr. 9337204	Preis auf Anfrage

### Vivitek D795WT

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Throw-Ratio	0,19:1
Maße H/B/T	16/35/32 cm
Gewicht	9 kg
Art.-Nr. 9334411	Preis auf Anfrage

### Vivitek DH758UST

Auflösung	Full HD
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.500
Throw-Ratio	0,33:1
Maße H/B/T	13/29/37 cm
Gewicht	5 kg
Art.-Nr. 9349998	Preis auf Anfrage

## CASIO XJ-UT310WN – Ultrakurzstanzbeamer mit bis zu 20.000 Stunden ohne Lampenwechsel



Wandhalterung YM-80 optional



**LampFree**  
QUECKSILBERFREI &  
ENERGIESPAREND



- **Laser&LED Hybrid-Lichtquelle** – 20.000 Stunden ohne Lampenwechsel
- **Keine Kosten für Ersatzlampen!**
- **Kein Ausfallrisiko durch Lampendefekt!**
- **Kein Service- und Verwaltungsaufwand durch Lampentausch!**
- **3D-ready** – einfache Darstellung von 3D-Inhalten
- **Optimierte Farbwiedergabe**
- **2 GB interner Speicher**
- **Sparsam im Stromverbrauch** durch die dynamische Helligkeitsregulierung
- **Präsentieren vom Smartphone oder Tablet-PC** durch CASIO APP C-Assist oder andere APP's
- **Präsentieren ohne PC** direkt vom internen Speicher (2 GB) oder USB-Stick
- **Präsentieren ohne Kabel** durch WLAN-Fähigkeit
- **Kurzer Projektionsabstand** – für eine Bilddiagonale von 100" (2,15 m Bildbreite) reicht ein Abstand von 40,4 cm
- **Quick Start&Stop** in 8 Sek. volle Helligkeit, kein Nachkühlen
- **16-Watt-Lautsprecher** integriert
- **Fernwartung und Kontrolle** über LAN oder WLAN
- **Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten:** HDMI, 2x VGA in / 1x VGA out, USB-Display, RS232 uvm.
- **Made in Japan**

### CASIO XJ-UT310WN

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.100
Throw-Ratio	0,28:1
Maße H/B/T	15,3/41,3/33,3 cm
Gewicht	ca. 5,7 kg
Art.-Nr. 2094381	Preis auf Anfrage

**Garantie Lichtquelle: 5 Jahre, max. 10.000 Std. bei einer Einsatzzeit von weniger als 12 Std. pro Tag.**

### ZUBEHÖR

**CASIO Wandhalterung YM-80 (optional)**

Art.-Nr. 2166027

Preis auf Anfrage



Anschlüsse

## Einführung interaktive Beamer



*Gestalten Sie Ihren Unterricht interaktiv – auch ohne elektronische Whiteboards. Ab jetzt wird jede Projektionsfläche interaktiv. Ihr Unterricht wird spontaner und für Ihre Schüler interessanter.*

**Merkmale je nach Modell:**

- Ideal für den Einstieg in interaktiven Unterricht
- Kein interaktives Whiteboard erforderlich

## Übersicht Interaktive Beamer



**Vivitek D755WTIR/DH758USTIR**  
Seite 15



**Epson EB-575Wi/EB-585Wi/EB-595Wi**  
Seite 16



**Epson EB-1420Wi/EB-1430Wi**  
Seite 17

## Vivitek D755WTiR/DH758USTiR – interaktive Ultrakurzdistanzbeamer mit Finger-Touch-Funktion



**Garantieverlängerung für Schulen und öffentliche Einrichtungen nach Registrierung möglich.**

- **Volle interaktive Funktionalität** mit IR-Stift Unterstützung und Finger-Touch-Interaktivität – dank des optionalen DT01 Laser-Moduls
- Multi-Touch-Funktion durch Laserabtastung
- **Finger-Touch-Modul** erlaubt intuitives Schreiben, Zeichnen und Interagieren mehrerer Teilnehmer
- **Keine Schattenbildung und Blendeffekte** beim Anwender
- **Perfektes Bild** – dank **starker Lichtleistung** und **hohem Kontrast**
- Bis zu 100° Projektionsdiagonale
- Zwischen **7.000 und 10.000 Std. Lampenlebensdauer** (Eco-Modus)
- Integrierte 2x 10-Watt-Lautsprecher für klaren und kräftigen Sound
- **3D-Kompatibilität** mit DLP® Link™ und HDMI 1.4b Blu-ray Technologie
- Fernsteuerung und Fernwartung durch **RJ45-Schnittstelle**
- **Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten:** HDMI v.1.4, MHL, 2x VGA-In, 1x VGA-Out, Mikrofoneingang, Audio-In/Audio-Out, RJ45
- Integrierte Netzwerk-Kontrolle und Management-Lösungen (produktzertifiziert) einschließlich Crestron® RoomView™, Extron, AMX und Telnet

### Vivitek D755WTiR

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.300
Throw-Ratio	0,35:1
Maße H/B/T	13/29/37 cm
Gewicht	5 kg
Art.-Nr. 9347143	Preis auf Anfrage

### Vivitek DH758USTiR

Auflösung	Full HD
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.500
Throw-Ratio	0,33:1
Maße H/B/T	13/29/37 cm
Gewicht	5 kg
Art.-Nr. 9350011	Preis auf Anfrage

## Epson EB-575Wi/EB-585Wi/EB-595Wi – die interaktiven Ultrakurzstanzbeamer für den Bildungsbereich

- **Großes Bild** bei ultrakurzem Projektionsabstand **ohne Schattenbildung**
- Bei einem Abstand zwischen 6,2 cm – 41,3 cm, erhält man eine Bildbreite von max. 2,15 m, (Projektionsfaktor: 0,27-0,37:1, digital)
- **Überzeugende Farb- und Weißhelligkeiten** von 2.700 (EB-575Wi) und 3.300 ANSI-Lumen (EB-585Wi, EB-595Wi)
- **Integrierter 16-Watt-Lautsprecher** für überzeugende Klangergebnisse
- WXGA-Auflösung und **zwei HDMI-Anschlüsse**
- WLAN-Einheit und Quick WLAN USB-Stick optional
- **Sicherheitsfunktionen:** Kensington Lock™, Kennwortschutz, Bedienfeldsperre, Sicherheitsstange, Sperre für WLAN-Einheit
- **Lange Lampenlebensdauer**  
**EB-575Wi:** bis zu 10.000 Std. im Eco-Modus, bis zu 5.000 Std. im Standard-Modus  
**EB-585Wi und EB-595Wi:** bis zu 6.000 Std. im Eco-Modus, bis zu 4.000 Std. im Standard-Modus
- Anschluss an die Epson Visualizer ELP-DC06, ELP-DC13 und ELP-DC21 (S. 77)
- **Wandhalterung im Lieferumfang**



EB-585Wi

**3x** HELLERE  
 FARBEN  
vs. Epson Projektor\*
[www.epson.de/farbhelligkeit](http://www.epson.de/farbhelligkeit)

**EPSON**  
 WORLD LEADER  
 IN PROJECTORS

### Epson EB-575Wi

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.700
Throw-Ratio	0,27:1
Maße H/B/T	15,5/36,7/37,5 cm
Gewicht	5,5 kg
Art.-Nr. 2107548	Preis auf Anfrage

### Epson EB-585Wi

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.300
Throw-Ratio	0,27:1
Maße H/B/T	15,5/36,7/37,5 cm
Gewicht	5,5 kg
Art.-Nr. 2107546	Preis auf Anfrage

### Epson EB-595Wi

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.300
Throw-Ratio	0,27:1
Maße H/B/T	15,5/36,7/37,5 cm
Gewicht	5,5 kg
Art.-Nr. 2107550	Preis auf Anfrage

## Epson EB-595Wi mit Finger-Touch-Funktion

- **Gestensteuerungseinheit im Lieferumfang enthalten**
- Gestensteuerungsmodul für die **Finger-Touch-Funktion** auf Infrarotbasis ermöglicht eine **6-Punkt-fingerbedienbare Fläche** im PC-Betrieb und die Verwendung der interaktiven Stifte
- **Ohne PC** (PC-free-Anwendungen) ist eine **2-Punkt-Fingerbedienung** und gleichzeitig die Nutzung eines interaktiven Stiftes möglich



Abb. ähnlich



EB-595Wi

Epson hat ebenfalls 4 nicht-interaktive Ultrakurzstanzbeamer im Programm (EB-570/580/575W/585W). Bitte sprechen Sie uns an! **Garantieerweiterung bei allen Epson Projektoren auf Anfrage.**

### ZUBEHÖR

#### Epson WLAN-Adapter ELPAP07

Art.-Nr. 1643220 Preis auf Anfrage

#### Epson Quick WLAN USB-Stick ELPAP09

 (Nur verwendbar bei Einsatz des WLAN-Adapters ELPAP07)  
 Art.-Nr. 1846883 Preis auf Anfrage

#### Epson Steuereinheit ELPB02

 Für einfache Wandmontage mit Anschlussfeld  
 Art.-Nr. 2107557 Preis auf Anfrage

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

#### Epson Lautsprecherset ELPSP02

 2x 15-Watt-Aktivlautsprecher  
 Art.-Nr. 1696777 Preis auf Anfrage

#### Epson Befestigung für Tischmontage ELPMB29

Art.-Nr. 1761091 Preis auf Anfrage

#### Epson interaktiver Stift ELPNP04A Orange

Art.-Nr. 2107553 Preis auf Anfrage

#### Epson interaktiver Stift ELPNP04B Blau

Art.-Nr. 2107554 Preis auf Anfrage

## Epson EB-1420Wi/EB-1430Wi – die interaktiven Ultrakurzstanzbeamer für den Business-Bereich

- **Großes Bild** bei ultrakurzem Projektionsabstand **ohne Schattenbildung**
- Bei einem Abstand zwischen 6,2 cm - 41,3 cm, erhält man eine Bildbreite von max. 2,15 m, (Projektionsfaktor: 0,27-0,37:1, digital)
- **Überzeugende Farb- und Weißhelligkeit** von 3.300 ANSI-Lumen
- **Integrierter 16-Watt-Lautsprecher** für überzeugende Klangerlebnisse
- **WXGA-Auflösung und zwei HDMI-Anschlüsse**
- WLAN-Einheit und Quick WLAN USB-Stick optional
- **Sicherheitsfunktionen:** Kensington Lock™, Kennwortschutz, Bedienfeldsperre, Sicherheitsstange, Sperre für WLAN-Einheit
- **Lange Lampenlebensdauer:** bis zu 6.000 Std. im Eco-Modus, bis zu 4.000 Std. im Standard-Modus
- Anschluss an die Epson Visualizers ELP-DC06, ELP-DC13 und ELP-DC21 (S. 77)
- **Wandhalterung im Lieferumfang**
- USB-Display-Funktion 4-in-1: Bild, Maus, Ton und Interaktivität
- MHL-Anschluss zur Anzeige (mit Ton) – Laden und Steuern von Android-Mobilgeräten



**3x** HELLERE FARBEN  
vs. Epson Projector\*

[www.epson.de/farbhelligkeit](http://www.epson.de/farbhelligkeit)



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

### Epson EB-1420Wi

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.300
Throw-Ratio	0,27:1
Maße H/B/T	15,5/36,7/37,5 cm
Gewicht	5,7 kg
Art.-Nr. 2156836	Preis auf Anfrage

### Epson EB-1430Wi

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.300
Throw-Ratio	0,27:1
Maße H/B/T	15,5/36,7/37,5 cm
Gewicht	5,7 kg
Art.-Nr. 2156837	Preis auf Anfrage

## Epson EB-1430Wi mit Finger-Touch-Funktion

- **Gestensteuerungseinheit im Lieferumfang enthalten**
- **Gestensteuerungsmodul für die Finger-Touch-Funktion** auf Infrarotbasis ermöglicht eine **6-Punkt-fingerbedienbare Fläche** im PC-Betrieb und die Verwendung der interaktiven Stifte
- **Ohne PC** (PC-free-Anwendungen) ist eine **2-Punkt-Fingerbedienung** und gleichzeitig die Nutzung eines interaktiven Stiftes möglich



### ZUBEHÖR

#### Epson WLAN-Adapter ELPAP07

Art.-Nr. 1643220 Preis auf Anfrage

#### Epson Quick WLAN USB-Stick ELPAP09

(Nur verwendbar bei Einsatz des WLAN-Adapters ELPAP07)  
Art.-Nr. 1846883 Preis auf Anfrage

#### Epson Steuereinheit ELPCB02

Für einfache Wandmontage mit Anschlussfeld  
Art.-Nr. 2107557 Preis auf Anfrage

**Weiteres Zubehör auf Anfrage.**

#### Epson Lautsprechereset ELPSP02

2x 15-Watt-Aktivlautsprecher  
Art.-Nr. 1696777 Preis auf Anfrage

#### Epson Befestigung für Tischmontage ELPMB29

Art.-Nr. 1761091 Preis auf Anfrage

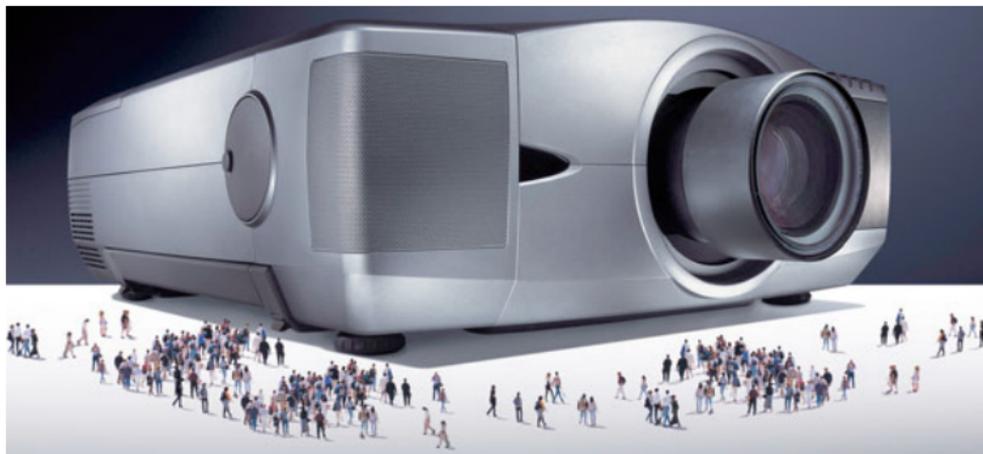
#### Epson interaktiver Stift ELPNP04A Orange

Art.-Nr. 2107553 Preis auf Anfrage

#### Epson interaktiver Stift ELPNP04B Blau

Art.-Nr. 2107554 Preis auf Anfrage

## 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



**NEC P-Serie**  
Seite 19



**InFocus IN5555L**  
Seite 19



**Epson EB-G6000-Series**  
Seite 20



**Vivitek DX977-WT/DH976-WT/  
DU978-WT**  
Seite 21



**Vivitek DX3351/DW3321**  
Seite 21



**Panasonic  
PT-RZ570-Series**  
Seite 22



**Panasonic  
PT-DZ780-Series**  
Seite 23



**Panasonic  
PT-EZ-Series**  
Seite 24



**Canon XEED  
WUX-Series**  
Seite 25



**Canon XEED 4K500ST**  
Seite 26



**Canon LX-Series**  
Seite 27



**Canon LX-Series**  
Seite 27

## NEC P502W/P502HL – Bilddiagonale bis 300"

- **Großer 1,7facher optischer Zoom** – bietet ein Maximum an Flexibilität
- **Hohe Leuchtstärke 5.000 ANSI-Lumen** – bei hellen Lichtverhältnissen
- **Vertikale und horizontale Lens Shift, sowie Trapezkorrektur** – gestatten flexiblen Einbau und einfachen Austausch in bereits vorhandenen Deckenhalterungen
- **Hervorragende Anschlussmöglichkeiten** – dank zahlreicher analoger und digitaler Anschlüsse, darunter HDBaseT sowie 2x HDMI mit 3D-Unterstützung
- **Bilddiagonalen bis 300"** – ideales Modell für Hörsäle, große Tagungs- oder Unterrichtsräume, Museumsräume und Digital Signage-Anwendungen
- **Verbinden und Inhalte austauschen** – dank leistungsstarker Netzwerkfunktionen, mit deren Hilfe sich mehrere Anwender gleichzeitig verbinden



P502HL



P502W



Anschlüsse P502HL



Anschlüsse P502W

### NEC P502HL

Mit der neuen Lasertechnologie ist ein wartungsfreier Betrieb von bis zu 20.000 Stunden möglich, wodurch eine hohe Betriebssicherheit und geringe Gesamtbetriebskosten gewährleistet sind.

#### NEC P502HL

Auflösung	Full HD
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	5.000
Throw-Ration	1,24 - 2,1:1
Maße H/B/T	13,7/46,9/36,5 cm
Gewicht	8,8 kg
Art.-Nr.	2403613
Preis	auf Anfrage

#### NEC P502W

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	5.000
Throw-Ration	1,3 - 2,21:1
Maße H/B/T	12,19/36,2/30,2 cm
Gewicht	5,2 kg
Art.-Nr.	2495427
Preis	auf Anfrage

**InFocus**  
Collaboration That Works

## InFocus IN5555L – lebendige Projektion in WUXGA-Auflösung

**NEU**



- **Hohe Auflösung** – selbst kleinste Details werden nicht nur brillant, sondern auch glasklar dargestellt
- **Ideal für die Installation in Hörsälen, Kongresshallen, großen Meetingräumen und Gotteshäusern** – selbst bei Projektionen über sehr lange Distanzen oder bei hellem Umgebungslicht
- **6 optional erhaltliche Wechselobjektive** (nicht im Lieferumfang inbegriffen)
- **Zwei austauschbare 6-Segment-Farbäder**
- **Vielzahl an Anschlüssen:** 3G-SDI, DVI-D, HDMI, 5 BNC Eingängen uvm.
- **Zwei Lampen** (für Single- und Dual-Lampen-Modus)
- **Lange Lampenlebensdauer** von bis zu 20.000 Std.

### InFocus IN5555L

Auflösung	WUXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	7.000
Throw-Ratio	je nach Objektiv
Maße H/B/T	21/51/53 cm
Gewicht	20 kg
Art.-Nr. 2044392	Preis auf Anfrage

#### ZUBEHÖR

##### InFocus Standard-Zoomobjektiv

- Throw-Ratio von 1,73-2,38:1

Art.-Nr. 2044424

Preis auf Anfrage

##### InFocus Weitwinkel-Zoomobjektiv

- Throw-Ratio von 1,25-1,87:1

Art.-Nr. 2114010

Preis auf Anfrage

## Epson EB-G6000-Serie – flexible Hochleistungs-Installationsbeamer

**NEU**

- Lens Shift-Funktion zur flexiblen Installation
- **Anorganische Panels mit hoher Lebensdauer durch ein optimiertes Kühlsystem**
- Vertikale Drehung des Projektors 360°
- **Edge Blending-Funktion**
- **Verschiedene digitale Schnittstellen** (Display Port, HDMI) bei den WUXGA-Modellen
- **Neues Weitwinkel-Zoomobjektiv (ELPLU01)** mit vollständigen Shift-Möglichkeit
- Wechsellensobjektiv mit Bajonettverschluss
- **Einfache Wartung** der Ersatzteilkomponenten durch seitlichen Zugriff
- Filterreinigungsintervall von bis zu 10.000 Std. (abhängig von der Umgebung)
- **Split Screen-Funktion**
- Geometrische Randkorrektur



**3X** HELLERE FARBEN  
mit dem TruePrime™

[www.epson.de/farbhelligkeit](http://www.epson.de/farbhelligkeit)



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Produktbezeichnung	EB-G6570WU	EB-G6770WU	EB-G6370	EB-G6970WU
Auflösung	WUXGA	WUXGA	XGA	WUXGA
Technologie	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD
ANSI-Lumen	5.200	6.000	7.000	6.000
Throw-Ratio	1,26 - 2,30:1	1,26 - 2,30:1	1,29 - 2,35:1	1,26 - 2,30:1
Maße H/B/T	17,1/50,5/40,6 cm	17,1/50,5/40,6 cm	17,1/50,5/40,6 cm	17,1/50,5/40,6 cm
Gewicht	9,9 kg	9,9 kg	9,9 kg	9,7 kg
Art.-Nr.	2405018	2407219	2407594	2422921
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

**Achtung!**



Das Modell EB-6970WU ist nur in schwarz erhältlich.

**Technische Daten der Modelle EB-G6070 und EB-G6270W, sowie weiteres Zubehör auf Anfrage.  
Garantieerweiterung bei allen Epson Modellen auf Anfrage. Installationsbeamer EB-4000-Serie auf Anfrage!**

### ZUBEHÖR

Objektivtyp	Weitwinkel-Zoomobjektiv	Rückprojektionsobjektiv	Mittleres Zoomobjektiv 1	Mittleres Zoomobjektiv 2	Telezoomobjektiv
Modell	ELPLU01	ELPLR03	ELPLM04	ELPLM05	ELPLL06
Fokus/Zoomtyp	manuell	manuell (kein Zoom)	manuell	manuell	manuell
Zoomverhältnis (optisch)	1-1,2	-	1-1,5	1-1,5	1-1,35
Projektionsfaktor XGA Format 16:10/16:9/4:3	0,65-0,79	0,77	2,34-3,56	3,49-5,34	5,26-7,12
Projektionsfaktor WXGA Format 16:10/16:9	0,64-0,77	0,76	2,20-3,42	3,18-5,03	4,71-6,65
Projektionsfaktor WXGA Format 4:3	0,77-0,93	0,91	2,64-4,1	3,82-6,04	5,65-7,98
Projektionsfaktor WUXGA Bildformat 16:10/16:9	0,64-0,77	0,76	2,20-3,42	3,18-5,03	4,71-6,65
Projektionsfaktor WUXGA Format 4:3	0,77-0,93	0,91	2,64-4,10	3,82-6,04	5,65-7,98
Objektiv (F)	2,15-2,33	2,03	1,83-2,45	1,83-2,53	1,84-2,32
Brennweite (f)	10,9-12,95 mm	12,76 mm	38,07-57,09 mm	56,76-85,26 mm	84,91-114,61 mm
Leinwandgröße XGA	60" - 300" (1,52-7,62 m)	30" - 200" (0,76-5,08 m)	40" - 300" (1,02-7,62 m)	40" - 300" (1,02-7,62 m)	40" - 300" (1,02-7,62 m)
Leinwandgröße WUXGA/WXGA	60" - 300" (1,52-7,62 m)	50" - 300" (1,27-7,62 m)			
Manueller Lens Shift v/h XGA	+/-58% / +/31% max.	-	+/-58% / +/31% max.	+/-58% / +/31% max.	+/-58% / +/31% max.
Manueller Lens Shift v/h WXGA	+/-69% / +/31% max.	-	+/-69% / +/31% max.	+/-69% / +/31% max.	+/-69% / +/31% max.
Manueller Lens Shift v/h WUXGA	+/-69% / +/31% max.	-	+/-69% / +/31% max.	+/-69% / +/31% max.	+/-69% / +/31% max.
Diebstahlschutzschraube	-	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Gewicht	1,6 kg	0,8 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg
Artikelnummer	1956652	1416827	1416829	1416840	1416841
Preis	auf Anfrage				

## Vivitek DX977-WT/DH976-WT/DU978-WT – kompaktes Design mit unglaublicher Bildqualität

**NEU**

- **Überwältigende Lichtleistung** für jede Situation
- **Extrem hoher Kontrast von 15.000:1** – dank **DLP® DarkChip3™ Technologie**
- 5 Segment Farbrad (RYGWB) für bessere und lebhaftere Farbwiedergabe
- **3D Kompatibilität** – dank DLP® Link™, PC basiertem 3D und Blu-ray HDMI 1.4b zur Unterstützung für realistische, lebensechte Bilder
- Vertikaler Lens Shift und 1,5facher Zoom für die optimale Anpassung an viele Gegebenheiten
- Große Auswahl an Video- (HDMI 1.4b, DisplayPort, VGA, S-Video, Composite Video), Kommunikations- (RJ45, USB, RS232, 12v trigger) und Audio- (Audio-in/out) Schnittstellen für einfachsten Geräteanschluss
- Bis zu **4.000 Std. Lampenlebensdauer** (Eco-Modus)
- CCD-Funktion um Untertitel automatisch zu decodieren
- **Problemlose Wartung** durch oben liegendem Lampendeckel für einfachen Lampentausch
- **Diebstahlschutz** durch Kensington® Security Slot, Sicherheitsholm und passwortgeschützter Bedienfeldsperre


**Vivitek DX977-WT**

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	6.000
Throw-Ratio	1,43 - 2,14:1
Maße H/B/T	12/33/26 cm
Gewicht	3,95 kg
Art.-Nr. 2484823	Preis auf Anfrage

**Vivitek DH976-WT**

Auflösung	Full HD
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	4.800
Throw-Ratio	1,39 - 2,09:1
Maße H/B/T	12/33/26 cm
Gewicht	3,95 kg
Art.-Nr. 2444139	Preis auf Anfrage

**Vivitek DU978-WT**

Auflösung	WUXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	5.000
Throw-Ratio	1,39 - 2,09:1
Maße H/B/T	12/33/26 cm
Gewicht	3,95 kg
Art.-Nr. 2465328	Preis auf Anfrage

## Vivitek DX3351/DW3321 – für perfekte Installationen im Konferenzraum

**NEU**

- **DLP® and BrilliantColor™ Technologie** für detailreiche, farbechte Bilder
- **Extrem hoher Kontrast von 10.000:1** und leistungsstarke Lichtleistung
- **Vertikaler Lens Shift** und **1,7facher Zoom** für optimale Anpassung an viele Gegebenheiten
- **Hohe Anschlussvielfalt** wie z. B. HDMI und DVI-D Anschlüsse für HD-Video-Signale
- **Kabelloses Präsentieren** mit optionalem WiFi-Dongle
- HDBaseT-Schnittstelle unterstützt HD-Video, digitale Audio- und Steuersignale über ein Standard CAT5e/6 LAN-Kabel
- **Integriert 2x 7-Watt-Lautsprecher**
- Zentrierte Optik erleichtert Planung und Installation


**Vivitek DX3351**

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	6.000
Throw-Ratio	1,3 - 2,2:1
Maße H/B/T	14/45/33 cm
Gewicht	8,4 kg
Art.-Nr. 2364838	Preis auf Anfrage

**Vivitek DW3321**

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	5.100
Throw-Ratio	1,32 - 2,24:1
Maße H/B/T	14/45/33 cm
Gewicht	8,4 kg
Art.-Nr. 2364837	Preis auf Anfrage

## Panasonic PT-RZ570 – der Laserprofi für alle Anforderungen

NEU



- **Professionelle 1-Chip DLP-Projektoren** mit einer **innovativen Laser-Lichtquelle**
- Dank Laser-Lichtquelle – **enorme Farbtiefe und hohen Kontrast**
- **Ca. 20.000 Std.** bis zur Halbwertszeit
- **Umweltschonend** durch Verzicht auf Quecksilberdampf-Lampe
- Flexible Installation dank 2fach Zoom-objektiv und Lens Shift
- Lens Shift manuell, vertikal: + 64 % bis -44 %, horizontal: + 27 % bis -34 %
- Quick Start und Quick Off – dadurch **sofort betriebsbereit**
- **360°-Projektion** – macht eine beliebige Anordnung des Beamers möglich
- Optimierte Farb- und Kontrastdarstellung in heller Umgebung durch DaylightView
- **24/7-Dauereinsatz** geeignet – dank **effizienter Kühlung und filterlosem Design**
- **Überganglose Zusammenstellung von mehreren Bildern**, Edge Blending und Colour Matching – dank Multi-Screen-Support
- Geometrische Bildkorrektur für Projektionen auf gekrümmten Flächen
- DICOM-Simulationsmodus (für Einsatz in medizinischer Umgebung)
- **Side by Side-Funktion** für gleichzeitige Darstellung zweier Quellen
- Fernüberwachung und -steuerung über LAN
- Vielfältige Anschlüsse inkl. HDMI, DVI-D, BNC, **Digital Link für HDBaseT** (Zuspielung von unkomprimierten digitalen Daten, Steuerungskommandos, Audiodaten über eine CAT5/CAT6 Leitung, bis zu 150 m)
- **Flüsterleise 28dB (Silent-Modus)**

## Panasonic PT-RZ570

Auflösung	WUXGA
Technologie	DLP/Laser-Lichtquelle
ANSI-Lumen	5.400
Throw-Ratio	1,46 - 2,94:1
Maße H/B/T	16,8/49,8/49,2 cm
Gewicht	16,3 kg
Art.-Nr. 2534788 (Schwarz)	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 2534789 (Weiß)	Preis auf Anfrage



Anschlüsse

## Panasonic PT-DZ780-Serie – professionelle Eigenschaften für hohe Qualitätsansprüche



Abbildung ähnlich



- Dual-Lampensystem für **mehr Sicherheit**
- **Motorisierte Lens Shift-Funktion** vertikal und horizontal
- **Große Auswahl an Wechselobjektiven** ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- **Fernüberwachung und -steuerung** über LAN
- Edge Blending für **nahtlose Panorama-projektionen**
- **Gehäuse auch in Silber lieferbar**
- **Vielfältige Anschlüsse** inkl. HDMI, DVI-D, BNC
- **Flüsterleise** (28 dB im Eco-Modus)
- Digital Link-Unterstützung (HDBaseT)
- Geometrische Korrektur (DZ780)
- **RGB-Booster-Technologie** (optimale Nutzung der Farbsegmente) für eine sehr gute Farbqualität
- **Highlight** – die Projektoren unterstützen Multi-Screen-Anwendungen (Edge Blending, Colour Matching und Multi-Screen-Prozessor integriert)
- **DICOM-Simulationsmodus** (für Darstellung medizinischer Inhalte)
- **DaylightView2** optimiert die Farb- und Kontrastdarstellung in heller Umgebung
- 2-Lampen-Technologie und Flüssigkeitskühl-system ermöglichen Einsatz bei Umgebungstemperaturen von 0-45° C

### Panasonic PT-DX820

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	8.200
Throw-Ratio	ca. 1,8 - 2,4:1
Maße H/B/T	17,5/49,8/52,2 cm
Gewicht	17,6 kg
Art.-Nr. 2382863	Preis auf Anfrage

### Panasonic PT-DW750

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	7.000
Throw-Ratio	ca. 1,8 - 2,4:1
Maße H/B/T	17,5/49,8/52,2 cm
Gewicht	17,6 kg
Art.-Nr. 2382861	Preis auf Anfrage

### Panasonic PT-DZ780

Auflösung	WUXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	7.000
Throw-Ratio	1,7 - 2,4:1
Maße H/B/T	17,5/49,8/52,2 cm
Gewicht	17,6 kg
Art.-Nr. 2382859	Preis auf Anfrage



**Die Geräte werden mit Standardobjektiv ausgeliefert. Es gibt auch jeweils eine L-Version ohne Objektiv – 7 Wechselobjektive dafür auf Anfrage.**

Abbildung ähnlich



Einfacher Objektivechsel

## Panasonic PT-EZ590-Serie – langlebige und faszinierende Bildqualität durch LCD-Panels

**NEU**


- Anorganische LCD-Panels sorgen für eine **langlebige und faszinierende Bildqualität**
- **Flexible Installationsmöglichkeiten** dank motorisierter Lens Shift, Wechselobjektiven, Corner Keystone-Korrektur und 360°-Projektion
- **10-Watt-Lautsprecher** integriert
- **Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten** inkl. HDMI, DVI-D und BNC
- Wartungsarm – **Filterlebensdauer bis zu 15.000 Std.**, sowie **leichter Lampen- und Filterwechsel**
- **Stromersparnis** durch intelligentes Lampen-Kontrollsystem zur automatischen Helligkeitsanpassung nach Bildinhalten
- **Mechanischer Shutter** zur kompletten Absorbierung des Restlichts (nur PT-EW550 und PT-EX520, EW540 nur AV-Mute)
- RJ45-Schnittstelle für **Steuerung und Kontrolle über LAN**
- **Crestron RoomView™** und **PJLINK** kompatibel
- **Bild-in-Bild- und Bild-neben-Bild-** Funktion für das gleichzeitige Präsentieren mehrerer Bildinhalte
- Sehr leise – nur 29dB (Eco-Modus)
- Digital Link
- Kabellose Projektion dank optionalem Dongle (ET-WML100)

### Panasonic PT-EZ590

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.400
Throw-Ratio	1,22 - 2,26:1
Maße H/B/T	17,7/53/44,5 cm
Gewicht	10,6 kg
Art.-Nr. 2533525	Preis auf Anfrage

### Panasonic PT-EW650

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.800
Throw-Ratio	1,22 - 2,26:1
Maße H/B/T	17,7/53/44,5 cm
Gewicht	10,6 kg
Art.-Nr. 2533527	Preis auf Anfrage

### Panasonic PT-EX620

Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	6.200
Throw-Ratio	1,32 - 2,44:1
Maße H/B/T	17,7/53/44,5 cm
Gewicht	10,6 kg
Art.-Nr. 2533528	Preis auf Anfrage



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

### Panasonic PT-EW550

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.000
Throw-Ratio	1,22 - 2,26:1
Maße H/B/T	17,7/53/44,5 cm
Gewicht	10,6 kg
Art.-Nr. 2533526	Preis auf Anfrage

### Panasonic PT-EX520

Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.300
Throw-Ratio	1,32 - 2,44:1
Maße H/B/T	17,7/53/44,5 cm
Gewicht	10,6 kg
Art.-Nr. 2533529	Preis auf Anfrage



## Canon XEED WUX-Serie – einfach installierbare und kompakte Projektoren



XEED WUX450ST/WUX500



XEED WUX6010

- 1 Modell mit 1,8fach Zoomobjektiv und konstanter Blende von 2,8 (WUX500)
- 1 Modell für kurze Projektionsabstände (WUX450ST)
- **LCOS-Technologie für flüssige und homogene Projektionen**
- **Großer Lens Shift** – je nach Modell 60 bis 75%
- Kontrastumfang von 2.000:1 für lebendige Darstellungen
- DVI- und HDMI-Schnittstelle zur Projektion digitaler Inhalte
- **PC-lose Präsentation und Firmware-Updates über USB**
- Modulares Design ermöglicht **direkten Zugang zu Lampe und Luftfilter**
- Erstklassige Energieeffizienz und Eco-Taste

- **4-Punkte-Keystone-Korrektur**
- Multi-Projektionen über LAN
- **Picture by Picture-Funktion**
- Edge Blending, Registration Adjustment
- Anschlüsse: DVI-I, HDMI, Audio, USB, Netzwerk
- WUX450ST/WUX500/ WUX6010: RJ45 (HDBaseT), RJ45 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T), WLAN (IEEE802.11b/g/n)
- **3 Jahre Lampengarantie** nach einer Online-Registrierung
- 3 Jahre Garantie mit Leihservice

### Nur XEED WUX6010:

- 5 Wechselobjektive für alle Räumlichkeiten (0,7 bis 89 m Abstand)
- Motorbetriebener Fokus, Zoom, Lens Shift, Positionsspeicher
- Bis 600" Bilddiagonale (15,24 m)

#### Canon XEED WUX6010

Auflösung	WUXGA
Technologie	LCOS
ANSI-Lumen	6.000
Throw-Ratio	je nach Objektiv
Maße H/B/T	17/38/43 cm
Gewicht	8,5 kg (ohne Objektiv)
Art.-Nr. auf Anfrage	Preis auf Anfrage

#### Canon XEED WUX500

Auflösung	WUXGA
Technologie	LCOS
ANSI-Lumen	5.000
Throw-Ratio	1,39 - 2,51:1
Maße H/B/T	13,6/33,7/37 cm
Gewicht	5,9 kg
Art.-Nr. 2390476	Preis auf Anfrage

#### Canon XEED WUX450ST

Auflösung	WUXGA
Technologie	LCOS
ANSI-Lumen	4.500
Throw-Ratio	0,56:1
Maße H/B/T	13,4/33,7/41,5 cm
Gewicht	6,3 kg
Art.-Nr. auf Anfrage	Preis auf Anfrage

## Canon XEED 4K500ST – weltweit kleinster und leichtester 4K-Installationsprojektor\*

**NEU**


- **4K-Auflösung** (4.096 x 2.400 Pixel) und 2.500:1 Kontrast
- **Überragende Bildqualität** – dank **LCOS-Technologie** auch bei gekrümmten Flächen und kurzen Projektionsabständen
- **Großer Lens Shift** – vertikal  $\pm 60\%$ /horizontal  $\pm 10\%$  für flexible Installationen
- **1,3fach optischer Zoom**
- Breites Einsatzspektrum (Bspw. für Simulationen, CAD, Design, medizinische und technische Anwendungen)
- **Eingebautes Edge Blending** für Multi-projektionen
- Projektionsverhältnis von 1 -1,32:1 für kurze Abstände
- Nahezu **verzerrungsfreies Weitwinkel-Zoomobjektiv** mit konstanter Blende (2,6) für scharfe Projektionen
- Schnittstellen: 4 x DVI-D, 2 x HDMI, RJ45
- **Bis zu 4.000 Std. Lampenlebensdauer**, nur 34dB(A (Eco-Modus)
- Verfügbar ab April 2016

### Canon XEED 4K500ST

Auflösung	4K
Technologie	LCOS
ANSI-Lumen	5.000
Throw-Ratio	1,02 - 1,32:1
Maße H/B/T	17,5/47/53,4 cm
Gewicht	17,6 kg
Art.-Nr. 2526083	Preis auf Anfrage



Anschlüsse

\*Gemäß Canon Marktforschung Stand 01.09.2015

## Canon LX-Serie – ideal für Ausstellungs- und Besprechungsräume sowie Bildungseinrichtungen

**NEU**


LX-MU700



LX-MU500/LX-MW500

**LX-MU700**

- WUXGA-Installationsprojektor mit **2-Lampensystem**
- Mit einer **Auswahl von 7 Wechselobjektiven**
- Durch **motorbetriebenen Lens Shift-Objektiven und Positionsspeicher** schnelle Anpassung an unterschiedliche Aufgabenstellungen
- Geometrisch, einwandfreie Bilder – dank **vertikaler ( $\pm 40^\circ$ ) Keystone-Korrektur**
- Einfache Optimierung von Helligkeit und Farbwiedergabe mit einer **Auswahl von zwei 6-Farbrädern**
- Akzeptiert Eingangssignale von einer Vielzahl von Quellen, einschließlich HDBaseT mit LAN-Befehl
- Einfach und kostengünstig – mit bis zu **2 x 3.000 Stunden Lampenlebensdauer** (Eco-Modus)

**LX-MU500/LX-MW500**

- Semi-Installationsprojektoren – perfekt geeignet für alle, die von einem **kostengünstigen, vielseitigen Gerät helle und hochwertige Bilder erwarten**
- Mit einem Kontrastumfang von 2.500:1 (LX-MU500) bzw. 3.750:1 (LX-MW500) und HDBaseT
- Erleichtert das Positionieren bei der Installation – dank mittig positioniertem **manuellem 1,6fachen Zoomobjektiv**
- **Vierpunkt-Keystone-Korrektur** ( $\pm 30^\circ$ ) sorgt für Erhaltung der Bildgeometrie
- **6-achsige Farbenpassung** ermöglicht **beeindruckende Ergebnisse** bei den unterschiedlichsten Bildarten
- 2x HDMI (MHL-kompatibel), HDBaseT und RJ45-Netzwerkanschlüsse sorgen für maximale Flexibilität
- **Bis zu 2.500 Stunden Lampenlebensdauer** zusätzlich optionale Garantie für die Lampe nach einer Online-Registrierung

**Canon LX-MU700**

Auflösung	WUXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	7.500
Throw-Ratio	je nach Objektiv
Maße H/B/T	22,1/50,4/52,9 cm
Gewicht	20,5 kg ohne Objektiv
Art.-Nr. 2502201	Preis auf Anfrage

**Canon LX-MU500**

Auflösung	WUXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	5.000
Throw-Ratio	1,07 - 1,71:1
Maße H/B/T	11,2/46,5/26,1 cm
Gewicht	5,4 kg
Art.-Nr. 2502244	Preis auf Anfrage

**Canon LX-MW500**

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	5.000
Throw-Ratio	1,12 - 1,8:1
Maße H/B/T	11,2/46,5/26,1 cm
Gewicht	5,4 kg
Art.-Nr. 2502245	Preis auf Anfrage

## Einführung Universalbeamer



*Universalbeamer zeichnen sich dadurch aus, dass sie für verschiedene Einsatzmöglichkeiten geeignet sind. Aufgrund ihres relativ geringen Gewichtes sind sie mobil einsetzbar, eignen sich aber genauso gut für die Festinstallation im Konferenzraum.*

### Merkmale je nach Modell:

- Lichtleistung liegt zwischen 2.500 ANSI-Lumen für kleine Räumlichkeiten bis zu 5.500 ANSI-Lumen für mittelgroße Besprechungsräume
- Die Projektoren zeichnen sich durch zahlreiche Features aus wie z. B. die Ansteuerung über WLAN oder LAN, HDMI-Eingang, integrierte Lautsprecher
- Umfangreiche Sicherheitsfeatures, 3D-Darstellung, Lens Shift

## Übersicht Universalbeamer



**NEC M-Serie**  
Seite 29



**Panasonic PT-VZ570-Serie**  
Seite 30



**Epson EB-1900-Serie**  
Seite 31



**Epson EB-W29**  
Seite 31



**Canon LV-Serie**  
Seite 32



**Vivitek DX813/DW814/DH558/DH913**  
Seite 33

## NEC M-Serie – langlebige und flexible Projektoren

**NEU**



M333WS/M333XS



M403X/M323W/M363W/  
M403W/M403H

**Full HD 1080i** (gilt nur für NEC M403H)



Die Projektoren der NEC M-Serie verfügen über alle erforderlichen Funktionen, die zur produktiven und interaktiven Ansprache des Publikums benötigt werden. Die Projektoren liefern helle Bilder und können sowohl in Kabelnetzwerke als auch in kabellose Netzwerke (optional) eingebunden werden.

Sie haben HDMI- und USB-Anschlüsse, einen starken Kontrast, eine wartungsfreie Bauweise und eine Lampenlebensdauer von bis zu 8.000 Stunden.

Zu ihren hervorragenden Umwelteigenschaften zählen die ECO-Mode™-Technologie, eine CO<sub>2</sub>-Bilanzanzeige und Energiesparfunktionen, wie Schnellstart und ein Umgebungslichtsensor.

Die M-Serie stellt die beste Lösung für Bildungseinrichtungen und Unternehmensanwendungen dar.

- **Verbinden und Inhalte austauschen** – mit bis zu 40 drahtlosen Geräten per NEC Image Express Utility-Software (Windows und MAC) sowie per Wireless Image Utility-Software (iOS und Android)
- **Robust und staubgeschützt** – dank der gekapselten DLP-Lightengine
- **Geringe Gesamtbetriebskosten** – bis zu 8.000 Std. Lampenlebensdauer, niedriger Energiebedarf
- **Beste Anschlussfähigkeit** – aufgrund zahlreicher Analog- und Digitalanschlüsse, sowie Netzwerkfähigkeit



Anschlüsse M333WS/M333XS



Anschlüsse M403X/M323W/M363W/M403W/M403H

Produktbezeichnung	NEC M333XS	NEC M353WS	NEC M323W	NEC M363W	NEC M403X	NEC M403W	NEC M403H
Auflösung	XGA	WXGA	WXGA	WXGA	XGA	WXGA	Full HD
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
ANSI-Lumen	3.300	3.500	3.200	3.600	4.000	4.000	4.000
Throw-Ratio	0,56:1	0,45:1	1,2 - 2,04:1	1,2 - 2,04:1	1,5 - 2,5:1	1,2 - 2,04:1	1,2 - 2,1:1
Maße H/B/T (cm)	9,7/36,8/28,6	9,7/36,8/28,6	9,75/36,79/28,59	9,75/36,79/28,59	9,75/36,79/28,59	9,75/36,79/28,59	10,75/36,79/29,13
Gewicht	3,7 kg	3,6 kg	3,48 kg	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg	3,7 kg
Art.-Nr.	2434516	2434517	2425014	2434056	2434064	2434062	2434060
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## Panasonic PT-VZ570-Serie – der leise Alleskönner



- **HDMI-Eingang** für beste Übertragungsqualität
- Flexibles Positionieren dank **Weitwinkelobjektiv** mit **1,6fachem optischem Zoom**
- **10-Watt-Lautsprecher** und **Mikrofon-eingang**
- Fernüberwachung und Steuerung über **LAN** und **PJLINK**
- **29 dB leise** (Eco-Modus)
- **Direct Power off** für direktes Ausschalten nach der Präsentation

### PT-VW535NE, PT-VX605NE und PT-VZ575NE zusätzlich:

- **USB Memory Viewer** für **PC-freies Präsentieren**
- **USB-Display** für einfaches **Präsentieren über USB-Kabel**
- **WLAN** für kabellose Präsentationen **integriert**
- **WLAN-Präsentationen** auch vom iPad/iPhone/iPod Touch
- **Miracast™** kompatibel
- **Digital Link** Unterstützung (HDBaseT)

#### Panasonic PT-VZ570E/575NE

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	4.800
Throw-Ratio	1,1 - 1,8:1
Maße H/B/T	12,5/38,9/33,2 cm
Gewicht	4,9 kg
Art.-Nr. 2167722 (VZ570E)	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 2167745 (VZ575NE)	Preis auf Anfrage



Lens Shift

#### Panasonic PT-VW530E/535NE

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.000
Throw-Ratio	1,1 - 1,8:1
Maße H/B/T	12,5/38,9/33,2 cm
Gewicht	4,9 kg
Art.-Nr. 2167746 (VW530E)	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 2167747 (VW535NE)	Preis auf Anfrage



Einfacher Filterwechsel

#### Panasonic PT-VX600E/605NE

Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	5.500
Throw-Ratio	1,2 - 1,9:1
Maße H/B/T	12,5/38,9/33,2 cm
Gewicht	4,9 kg
Art.-Nr. 2167748 (VX600E)	Preis auf Anfrage
Art.-Nr. 2167758 (VX605NE)	Preis auf Anfrage

## Epson EB-1900-Serie – lichtstarke Multitalente bis WUXGA-Auflösung

- **Überzeugende Farb- und Weißhelligkeiten**, kontrastreiche Darstellungen und geringes Gewicht – für den mobilen Einsatz oder als Festinstallation
- **Integrierter 16-Watt-Lautsprecher** bei den Modellen EB1970W/1975W/1980WU/1985WU, **10-Watt-Lautsprecher** bei den Modellen EB-1930/1940W/1945W/1960/1965
- WLAN-Einheit und Quick WLAN USB-Stick optional (außer EB1930/1940W/1980WU: kein WLAN)
- **Besondere Funktionen:** AV-Mute-Funktion, sofortiges Ein- und Ausschalten, JEPG-Viewer, Quick-Corner-Funktion, Diashow, Split-Screen-Funktion
- MHL-Anschluss zur Anzeige (mit Ton) – Laden und Steuern von Android-Mobilgeräten: EB-1970W/1975W/1980WU/1985WU
- WiDi-Miracast-Anschluss (EB-1975W/1985WU)
- ScreenFit-Funktion und Fokushilfe: EB-1970W/1975W/1980WU/1985WU
- Anschluss an Epson Visualizer ELP-DC06, ELP-DC13 und ELP-DC21 (S. 77)



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS



**3x** HELLERE  
FARBEN  
mit Epson Projector™

[www.epson.de/farbhelligkeit](http://www.epson.de/farbhelligkeit)

**Garantieerweiterungen bei allen Epson Modellen auf Anfrage. Weitere Informationen zu den Modellen EB-1930/1940W/1945W/1960/1965/1970W/1975W/1980WU und Zubehör auf Anfrage.**

### Epson EB-1985WU

Auflösung	WUXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	4.800
Throw-Ratio	1,38 – 2,28:1
Maße H/B/T	12,5/37,7/29,2 cm
Gewicht	4,5 kg
Art.-Nr. 2164930	Preis auf Anfrage



## Epson EB-W29 – Einsteigerbeamer für Schule und Business

- **Überzeugende Farbhelligkeit** und hohes Kontrastverhältnis von 10.000:1
- **Integrierter 5-Watt-Lautsprecher** und mobiles Gewicht von nur 2,6 kg
- WLAN-Einheit und Quick WLAN USB-Stick optional
- Projection mit QR-Code
- AV-Mute-Funktion, sofortiges Ein- und Ausschalten
- **3in1-USB-Display:** Bild-, Ton- und Maussteuerung über ein Kabel
- Lange Lampenlebensdauer: bis zu 10.000 Std. im Eco-Modus, bis zu 5.000 Std. im Standard-Modus
- Kompatibel mit Epson Visualizer (S. 77)



**Garantieerweiterungen bei allen Epson Modellen auf Anfrage. Weitere Informationen zu den Epson Einstiegsprojektoren und Zubehör auf Anfrage.**

### Epson EB-W29

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.000
Throw-Ratio	1,30 – 1,56:1
Maße H/B/T	8,7/29,7/24,4 cm
Gewicht	2,6 kg
Art.-Nr. 2375073	Preis auf Anfrage



**3x** HELLERE  
FARBEN  
mit Epson Projector™

[www.epson.de/farbhelligkeit](http://www.epson.de/farbhelligkeit)



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

## Canon LV-Serie – zuverlässig und besonders preisgünstig



LV-WX300UST



LV-WX300UST



LV-WX310ST/LV-X310ST



LV-WX320/LV-X320

- 2 Standard-Modelle, 2 Modelle für kurze Projektionsabstände, 2 Ultrakurzdistanz-Beamer
- Einfach in der Anwendung – **zuverlässig und besonders preisgünstig** helfen die Projektoren der LV-Serie Themen anschaulich darzustellen – im Klassenzimmer, unterwegs oder im Büro
- **Hoher Kontrast** von 2.300:1 mit Auto-Iris für tiefes Schwarz und lebhaftes Farben
- HDMI-Eingang zur präzisen Wiedergabe digitaler Bildquellen
- **Leistungsstarker 10-Watt-Lautsprecher** (LV-WX300UST und LV-WX300UST: 2-Watt-Lautsprecher) mit überzeugender Klangqualität
- **Niedriger Geräuschpegel:** nur ca. 29 dB(A) (Eco-Modus)
- Netzwerkanschluss RJ45 für die Steuerung und Überwachung im Netzwerk
- **Lebensdauer Lampe** – bis zu 8.000 Std. bei den Modellen LV-WX300UST/LV-WX300UST und bis zu 6.000 Std. bei den Modellen LV-WX320/LV-X320/LV-WX310ST/LV-X310ST
- **Filterlos**
- **3 Jahre Garantie**
- 3 Jahre Lampengarantie nach einer Online-Registrierung

Produktbezeichnung	LV-WX310ST	LV-X310ST	LV-WX320	LV-X320	LV-WX300UST	LV-WX300UST
Auflösung	WXGA	XGA	WXGA	XGA	WXGA	WXGA
Technologie	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
ANSI-Lumen	3.100	3.100	3.200	3.200	3.000	3.000
Throw-Ratio	0,49:1	0,61:1	1,55 - 1,7:1	1,96 - 2,15:1	0,35:1	0,35:1
Maße H/B/T (cm)	11,8/28,2/26,75	11,8/28,2/26,75	11,5/28,2/23,2	11,5/28,2/23,2	18,6/28,8/37,5	16/28,8/37,5
Gewicht	ca. 2,8 kg	ca. 2,8 kg	ca. 2,5 kg	ca. 2,5 kg	ca. 5 kg	ca. 5 kg
Art.-Nr.	2501150	2501151	2468741	2468742	2373954	2373955
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## Vivitek DX813/DW814/DH558/DH913 – portable Universalbeamer für die einfache und schnelle Präsentation



DH558



DX813



DH913

- Gestochen scharfe Bildarstellung durch brillanten Kontrast von 15.000:1
- 5 bis 6 Segment (RYGCWB) Farbrad für präzise und detailreiche Bilder
- Bis zu 7.000 und 10.000 Std. (nur bei DH558) **Lampenlebensdauer** (Eco-Modus)
- **3D Kompatibilität** mit DLP® Link™ und HDMI 1.4b Blu-ray Unterstützung für glänzende und realitätsnahe Bilder
- Transportabel durch sehr geringes Gewicht
- **Integrierte 10-Watt-Lautsprecher** für die perfekte Soundwiedergabe (außer DH558)
- **Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten:** HDMI, VGA-in (2x), VGA-Out, S-Video und Composite Video
- **Diebstahlschutz** durch Kensington® Sicherheitsslot, Sicherheitsholm, PIN-geschütztes Bedienfeld
- Gekapselte optische Einheit schützt vor Staub und Rauch

**Vivitek DX813**

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.500
Throw-Ratio	1,6 - 1,92:1
Maße H/B/T	13/31/22 cm
Gewicht	3,1 kg
Art.-Nr. 2369947	Preis auf Anfrage

**Vivitek DH558**

Auflösung	Full HD
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Throw-Ratio	1,22 - 1,46:1
Maße H/B/T	10/28/22 cm
Gewicht	2,3 kg
Art.-Nr. 2444035	Preis auf Anfrage

**Vivitek DW814**

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.800
Throw-Ratio	1,28 - 1,54:1
Maße H/B/T	13/31/22 cm
Gewicht	3,1 kg
Art.-Nr. 2369945	Preis auf Anfrage

**Vivitek DH913**

Auflösung	Full HD
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.500
Throw-Ratio	1,39 - 2,09:1
Maße H/B/T	12/29/26 cm
Gewicht	3,15 kg
Art.-Nr. 2369944	Preis auf Anfrage

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

Made in  
Germany



Discrete Kabelverlegung durch Kabelkanal



Winkelmontage Modell Exclusiv



Schnellspannvorrichtung bei allen Modellen

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

#### Lieferumfang bei allen 4 Modellen:

- Beamerhalterung
- Beamerbefestigungsschrauben
- Montageanleitung
- Beamerbefestigungsschrauben in den Größen M3/M4/M5/M6

Beamerhalterungen sind TÜV/GS/CE-sicherheitsgeprüft.



#### Home

Feste Länge **15 cm**

Geringes Gewicht: **nur 1 kg**

Art.-Nr. 1927851 (Lichtgrau) 99,- €

Art.-Nr. 1927853 (Weiß) 99,- €

#### Standard

Discrete Kabelverlegung durch Kabelkanal

Stufenlos variable Länge von **40-67 cm**

Geringes Gewicht: **nur 1,5 kg**

Art.-Nr. 1927931 (Lichtgrau) 139,- €

Art.-Nr. 1927933 (Weiß) 139,- €

#### Standard

Baugleich mit Standard 40 bis 70 cm

Stufenlos variable Länge von **60-107 cm**

Geringes Gewicht: **nur 2 kg**

Art.-Nr. 1927886 (Lichtgrau) 149,- €

Art.-Nr. 1927889 (Weiß) 149,- €

#### Exclusiv

Winkelmontage bis 90° möglich

Discrete Kabelverlegung durch Kabelkanal

Stufenlos variable Länge von **67-107 cm**

Geringes Gewicht: **nur 3 kg**

Art.-Nr. 1927900 (Lichtgrau) 169,- €

Art.-Nr. 1927913 (Weiß) 169,- €

**Sonderlängen und RAL-Farben auf Anfrage erhältlich.**

#### ZUBEHÖR

**MEDIUM Abdeckplatte Lichtgrau**

Art.-Nr. 2153561 15,- €

**MEDIUM Abdeckplatte Weiß**

Art.-Nr. 2153540 15,- €



Abdeckplatte

**MEDIUM Befestigungsarme (4er Set)**

**Lichtgrau** Art.-Nr. 2206080 12,- €

**Weiß** Art.-Nr. 2273808 12,- €

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



- Stufenlos **höhenverstellbare Beamerhalterung** aus hochwertigem **Aluminium** im Rundprofil mit **Schnellspannvorrichtung**
- **Klemmschraube zur Höhenverstellung** (im unteren Bereich des Kabelkanals, vorteilhaft bei abgehängten Decken)
- Durch einsetzbare Aluminium-Kabelabdeckungen verschwinden die Anschlusskabel im Inneren der Beamerhalterung. Diese kann auf die benötigte Länge gekürzt werden
- Flexible Ausrichtungsmöglichkeiten durch Kugelgelenk (**360° drehbar und 20° neigbar**)
- **Universell einsetzbar** durch variable Befestigungsarme
- **Schnellwechsellvorrichtung** für leichte Montage und Wartung
- **Tragfähigkeit bis 25 kg**
- Farbe: Aluminium (eloxiert)

#### Lieferumfang bei allen 5 Modellen:

- Beamerhalterung
- Beamerbefestigungsschrauben in den Größen M3/M4/M5/M6
- Unterlegscheiben für Beamerbefestigungsschrauben
- Inbusschlüssel zur Verstellung und Fixierung der beweglichen Teile
- Montageanleitung

**Sonderlängen auf Anfrage erhältlich. Beamerhalterungen sind TÜV/GS/CE-sicherheitsgeprüft.**

#### Prestige

Feste Länge <b>15 cm</b>	
Gewicht: <b>nur 0,9 kg</b>	
Art.-Nr. 1931130	125,- €

#### Prestige

Feste Länge <b>25 cm</b>	
Gewicht: <b>nur 1,05 kg</b>	
Art.-Nr. 1931131	145,- €

#### Prestige

Stufenlos variable Länge von <b>35-50 cm</b> , Fallbruchsicherung	
Gewicht: <b>nur 1,5 kg</b>	
Art.-Nr. 1931132	165,- €

#### Prestige (o. Abb.)

Stufenlos variable Länge von <b>45-70 cm</b> , Fallbruchsicherung	
Gewicht: <b>nur 1,85 kg</b>	
Art.-Nr. 1931133	175,- €

#### Prestige (o. Abb.)

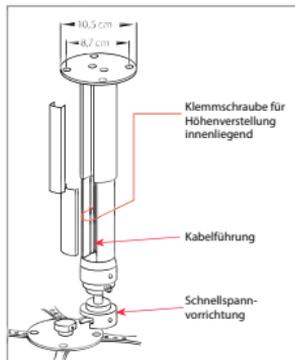
Stufenlos variable Länge von <b>75-130 cm</b> , Fallbruchsicherung	
Gewicht: <b>nur 2,55 kg</b>	
Art.-Nr. 1931134	195,- €



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



**Deckenabschlussring (optional)**



#### ZUBEHÖR

##### MEDIUM Deckenabschlussring für Beamerhalterung

Art.-Nr. 1927990 13,50 €

##### 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. 1927989 49,50 €

##### MEDIUM Befestigungsarme (4er Set)

Art.-Nr. 1927973 12,- €

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

Made in  
Germany

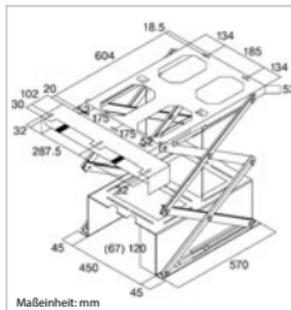
Alle Deckenlifte  
sind geprüft nach  
DIN 31000/A1:2007  
DIN EN 60335-  
2-97:2007.



- Extrem flach entwickelte Bauweise
- Hohe Laufruhe
- Schlag- und kratz feste Pulverbeschichtung
- Endschalter für obere und untere Position
- Integrierte, universell verstellbare Projektorplatte – kein Bohren für die Projektorbefestigung nötig
- Doppelte Sicherheit durch Scherensystem und zweifache Stahlführung
- Kabeldurchlass
- Drahtseilführungsspulen
- Motor geprüft nach VDE, 0700T.238, CE: ENS0081-1, CE: ENS0082-2

### Deckenlift Ultraflach

	HUB 800 mm	HUB 1200 mm	Deckenlift S HUB 700mm
Oberes Rahmenmaß	70/77,7 cm	70/77,7 cm	64,5/38 cm
Korb Deckenlift B/H/T	45/57/7 cm	45/57/12 cm	30/25/51 cm
Einbauhöhe	13 cm zzgl. Beamer	17 cm zzgl. Beamer	20 cm zzgl. Beamer
Spannung	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Leistung	160 W	160 W	160 W
Nennbetriebszeit	4 Min.	4 Min.	4 Min.
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß
Art.Nr.	1928048	1928050	1932774
Preis	1.629,- €	1.819,- €	1.639,- €



Sonderanfertigung für jedes  
Beamer-Modell und auch  
Display-Modell auf Anfrage

### ZUBEHÖR



#### Fernbedienung

Art.-Nr. 1928055 265,- €

#### Deckenausschnitt-Verkleidung (o. Abb.)

Art.-Nr. 1928058 65,- €

## easybeam NEO – eine Designbox auf vier Rollen

**NEU**

Der easybeam NEO ist **ideal für Team-Meetings mit Präsentationen**. Der Beamer ist in der Schwenktür kopfüber aufgehängt und im Handumdrehen präsentationsbereit. Wenn die Tür durch eine Gasdruckfeder unterstützt hochgeschwenkt wird, erreicht der Beamer seine Arbeitsposition in etwa 100 cm Höhe. Somit bietet er die kompakte, **mobile All-In-One-Lösung** im ansprechenden Design.

### Ausstattung

- Kurzdistanzbeamer (3.400 ANSI-Lumen)
- Rechenstarker Mini-PC mit Windows
- BOSE Audiosystem
- Anschlüsse: HDMI, USB, CAT6
- Mini-Tastatur mit Trackpad und Laserpointer
- Steckdose für Zusatzgeräte
- Integrierte Kabeltrommel (4 m)
- Maße (H/B/T): 63/41/41 cm
- Gewicht: ca. 28 kg



### easybeam NEO

Modell	Art.-Nr.	Preis
easybeam NEO Weiß	2442203	3.590,- €
easybeam NEO Schwarz	2442201	3.590,- €
easybeam NEO Weiß ohne Beamer	2442205	3.390,- €
easybeam NEO Schwarz ohne Beamer	2442204	3.390,- €

## BeamCase TROLLEY – mobile Multimedia-Technik im Rollkoffer

**NEU**

BeamCase TROLLEY ist der **perfekte, mobile Präsentationsprofi** mit Top-Technik für den Einsatz in mehreren Räumen oder unterwegs. Für PowerPoint, Internet, Video und TV-Projektion. Der BeamCase TROLLEY ist eine **mobile und abschließbare Metallbox** im Trolley-Format, aus der das Medientechnik-Innenleben automatisch hochgefahren wird. Die Leistungen des installierten und erschütterungsresistenten LED-Beamer, sowie des PCs und der Soundanlage erfüllen professionelle Ansprüche. Der Koffergreif ist arretierbar und hat einen zweistufigen Teleskopauszug aus Aluminium. An der Unterseite des Gehäuses ist ein herausklappbarer Tragegriff eingelassen, so dass der BeamCase mit sicherem Halt getragen werden kann.

### Ausstattung

- Professioneller CASIO Beamer
- Rechenstarker Mini-PC mit Windows
- BOSE Audiosystem
- Anschlüsse: HDMI, VGA, USB, CAT6
- Mini-Tastatur mit Trackpad
- Integrierte Kabeltrommel (4 m)
- 2 kugelgelagerte Rollen
- Maße (H/B/T): 54/33/31 cm (eingefahren)/78/33/31 (ausgefahren)
- Gewicht: 28 kg

### BeamCase TROLLEY

Modell	Art.-Nr.	Preis
BeamCase TROLLEY Weiß	2442207	4.490,- €
BeamCase TROLLEY Schwarz	2442206	4.490,- €



## BeamCase FLY – ultramobiler Präsentationskoffer

**NEU**

Der BeamCase FLY ist ein **robuster Alleskönner für unterwegs**. So kann vor Ort die eigene Technik genutzt werden und man muss keine Kompromisse eingehen. In der einen Kofferschale ist die ganze Medientechnik fest verschraubt und leicht bedienbar.

### Ausstattung

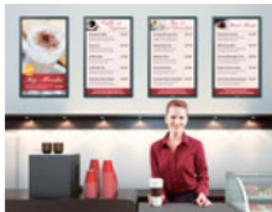
- Professioneller CASIO Beamer
- Rechenstarker Mini-PC mit Windows
- BOSE Soundanlage
- Funktastatur
- Integriertes Anschlusskabel (4 m)
- Maße (H/B/T): 22/47/35 cm
- Gewicht: 15 kg

### BeamCase FLY

Modell	Art.-Nr.	Preis
BeamCase FLY Schwarz	2442366	3.790,- €



## Einführung Professionelle Displays/Digital Signage



Mittlerweile sind Displays nicht mehr nur in Privathaushalten zu finden, sondern werden auch professionell eingesetzt. Jedoch gibt es zwischen den allgemeinen TVs und den professionellen Displays (auch Large Format Displays genannt) erhebliche Unterschiede. Es gibt sie in unterschiedlichen Größen und Ausstattungen, mit verschiedenen Funktionen. Hier erhalten Sie wichtige Informationen über professionelle Displays und Digital Signage:

Bei professionellen Displays handelt es sich in den meisten Fällen um LCDs (Liquid Crystal Display), wo Flüssigkristalle von einer Hintergrundbeleuchtung angestrahlt werden. Im Zusammenspiel zwischen den LCDs und den Farbfiltern entstehen die gewünschten Farben und Helligkeitsintensität. Früher wurden sogenannte Leuchtrohren als Hintergrundbeleuchtung verwendet, mittlerweile sind nur noch LEDs als Backlight im Einsatz, weil sie kostengünstiger und effizienter sind, sowie das Bild natürlicher wirken lassen.

Bei LED Backlight gibt es zwei unterschiedliche Technologien: **Edge LED** und **Direct LED**. **Edge LED** bedeutet, dass leuchtende LEDs im Displayrahmen eingelassen sind, was den Vorteil hat, dass sie flacher, kompakter und leichter sind. Bei **Direct LED** sind die LEDs komplett über der gesamten Bildfläche verteilt, wodurch ein höherer Kontrast und helleres Bild entsteht.

Die Mehrzahl der Display-Hersteller bieten auch **Touch-Displays** an. Der Benutzer gelangt durch das Berühren und Steuern des Bildes mit dem Finger, intuitiv und kinderleicht an Informationen, wie z.B. bei Info-Terminals in Kaufhäusern oder Flughäfen. Touch-Displays werden sowohl im professionellen Bereich, wie auch in Firmen und Bildungseinrichtungen eingesetzt. An einigen Touch-Displays können bis zu 4 Benutzer gleichzeitig arbeiten. Der große Vorteil einer lebendigen Unterrichts- oder Besprechungsgestaltung ist, dass die Zuhörer aktiv eingebunden und begeistert werden, dies sorgt wiederum für mehr Aufmerksamkeit, mehr Motivation und bessere Ergebnisse.

### Größen

Generell werden Displays in den Größen 32"-65" genutzt, aber auch Formate von 10" für Türbeschilderungen oder große Formate bis 98" finden ihre Einsatzbereiche.

### Auflösung

Die Standard-Auflösung ist mittlerweile Full HD, aber für spezielle Anwendungen sind auch UHD- (Ultra HD) Displays im Einsatz.

### Vorteile von professionellen Displays gegenüber normalen TV-Geräten

- Laufzeit von 12-24 Std. pro Tag
- Optimierte Panel für Stand- und Bewegbilder
- Klare Farben und hohe Helligkeit
- Integrierter Helligkeitssensor, Überhitzungsschutz und Temperaturmanagement (nicht bei allen Displays)
- Qualitativ hochwertige Bauweise
- Hoher Staubschutz
- Vielseitige Präsentationsfunktion im Hoch- und Querformat
- Professionelle und vielfältige Anschlüsse (z.B. HDMI, LAN, RS232, DVI, DisplayPort, etc.)
- Integrierter Media Player für das Abspielen von Videoformaten (nicht bei allen Displays)
- Kein TV-Tuner vorhanden (Wegfall der Fernsehgebühren)
- Einbindemöglichkeiten von Steuerungen wie z.B. CRESTRON
- Garantie (gewöhnlich 3 Jahre vor Ort Service)

### Digital Signage

Ob als reines Informationssystem, als Wegeleitsystem oder als Werbeplattform – Digital Signage bietet die unkomplizierte Verbreitung von Botschaften. Durch die Digitalisierung Ihrer Inhalte haben Sie deutlich mehr Möglichkeiten für einen professionellen Auftritt. So können zum Beispiel Mitarbeiterinformationen bei Bedarf sofort und ohne großen Aufwand angepasst werden. Beim Einsatz als Wegeleitsystem oder Werbeplattform am POS werden Ihre Kunden genau dort hingeleitet und informiert, wo es wichtig ist, für ein attraktives Einkaufserlebnis und um den Absatz anzukurbeln.

### Beispiele von Einsatzgebieten

- **Bildung** – Schulen, Universitäten oder Trainingscentern
- **Gastronomie** – Restaurants, Bars, Bäckereien, Cafés oder Catering
- **Business** – Hotels, Konferenzräume oder Messen
- **Beauty** – Friseur- oder Beautysalons
- **Freizeit** – Konzerte, Stadien, Kinos, Freizeitparks oder Museen
- **Gesundheit** – Apotheken, Arztpraxen/ Wartzimmern oder Gesundheitszentren
- **Einzelhandel** – Supermärkte, Kaufhäuser, Boutiquen oder Shops
- **Öffentliche Plätze/Outdoor** – Flughäfen, Bahnhöfe, Gehwege oder Touristeneinrichtungen

### Vorteile Digital Signage

- Multimediale, interaktive und zielgenaue Ansprache
- Absoluter Blickfang – erhöhte Aufmerksamkeit durch bewegte Bilder
- Modernes Erscheinungsbild
- Flexible und individuelle Gestaltung der Inhalte
- Kosteneffizient – weniger Kosten für Druck, Verteilung und Anbringung von klassischen Werbemitteln
- Beeindruckende Kundenansprache durch Videowalls
- Großformatige Installationen ermöglichen eine aufmerksamkeitsstarke Präsentation von Werbebotschaften

### Digital Signage als Gesamtlösung

Es geht nicht nur um das Display, sondern vielmehr um das Zusammenspiel der Komponenten Hard- und Software, in Verbindung mit professionellem Content. Unsere Experten stehen Ihnen von der Planung, über die Zusammenstellung der einzelnen Bausteine Ihrer Anforderung bis zur kompletten Auslieferung zur Seite. Sogar die Installation können wir für Sie übernehmen. **Sprechen Sie uns an!**

## SHARP PN-R-Serie – professionelle Darstellung von Werbebotschaften

NEU



Die professionellen Displays der PN-R-Serie von SHARP sind großzügig dimensioniert und ansprechend gestaltet. Sie verfügen über ein schlankes Profil, hohe Helligkeit bei niedrigem Stromverbrauch und bedienen somit eine **breite Palette an Indoor-Digital Signage-Anwendungen**. Das außergewöhnlich schlanke und leichte Design ermöglicht eine einfache und ansprechende Installation bei **zuverlässigem und energieeffizientem Betrieb**. Dank der **LED-Hintergrundbeleuchtung** verbrauchen diese Displays nur etwa 32,5-50% der Energie eines herkömmlichen CCFL-Displays mit Hintergrundbeleuchtung. Das neue 90° Display der Serie verfügt über einen riesigen Bildschirm (über 2 m Breite) und ist groß genug, um **realistische Bilder** in

**Lebensgröße** zu präsentieren. Dieser LCD in Top-Qualität eignet sich **ausgezeichnet für Innenveranstaltungen in Einzelhandel, Bildungsinstituten, Konferenzräumen und öffentlichen Räumen**. Die nahtlose Bildschirmfläche dieses Monitors macht auf jedes Publikum einen unvergesslichen Eindruck.

- Hochwertiges und ultra-schmales LC-Display
- **UV-A-Technologie**
- **LED Backlight** (Edge)
- **Dauerbetrieb** (24 Std./7 Tage)
- **Niedriger Energieverbrauch**
- Integrierte 2x 10-Watt-Lautsprecher
- Display im Hoch- und Querformat einsetzbar

Produktbezeichnung	PN-R603	PN-R703	PN-R903
Diagonale	152,5 cm/60"	176,6 cm/70"	228,7 cm/90"
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Helligkeit	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4.000:1	4.000:1	4.000:1
Maße B/H/T	137,8/79,4/3,9 cm	157,8/91,6/3,9 cm	205,5/119,7/12,2 cm
Gewicht	32 kg	43 kg	75 kg
VESA-Mounting	400 x 200	400 x 200	600 x 400 (600 x 600 Portraitformat)
Art.-Nr.	2094522	2094523	2094524
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## SHARP PN-E-Serie – herausragende Performance im Dauerbetrieb

NEU



Die Displays der PN-E-Serie von SHARP kombinieren **Full HD-Bildqualität** mit einem **stilvollen, dünnen Profil** und **Energieeffizienz**, um eine ansprechende, professionelle Signage-Lösung für eine Vielzahl an Anwendungen zu erschaffen. Mit seinem **elegantem Design, 24/7-Betrieb** und der Möglichkeit, die Displays im Hoch- oder Querformat zu installieren, bieten sie eine erstaunliche Flexibilität. Ob in Hotelhallen, Konferenzräumen, Verkaufsräumen oder anderen Orten – die Displays der PN-E-Serie werden die Aufmerksamkeit auf sich ziehen.

- Elegantes, schmales Gehäuse/Design mit Frontblende
- **UV-A TFT-Panel**
- Hohes Kontrastverhältnis für **kristallklare Bildwiedergabe**
- **Dauerbetrieb** (24 Std./7 Tage)
- Zur Installation für verlängertes Hoch- und Querformat entwickelt
- **Energieeffiziente LED-Hintergrundbeleuchtung**
- Umfassende Anzahl an Signaleingangsschnittstellen
- Integrierte **2x 10-Watt-Lautsprecher**
- **Komplett LAN und RS232 fernbedienbar**

Produktbezeichnung	PN-E603	PN-E703	PN-E803
Diagonale	152,5 cm/60"	176,6 cm/70"	203,2 cm/80"
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	470 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4.000:1	4.000:1	5.000:1
Maße B/H/T	137,8/79,4/3,9 cm	157,8/91,6/3,9 cm	186,9/109,4/12,3 cm
Gewicht	32 kg	43 kg	57 kg
VESA-Mounting	400 x 200	400 x 200	400 x 200
Art.-Nr.	2394141	2430048	2483901
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## Samsung SMART Signage Outdoor OHD-Serie – individuelle Botschaften im Handumdrehen

**NEU**


Ob bei Tag oder in der Nacht: Digitale Außenwerbung auf Straßen und öffentlichen Plätzen ist ein echter Blickfang – sofern die Inhalte hell genug erstrahlen, um sich gegen andere Einflüsse durchzusetzen. Die **leuchtstarken Outdoor Displays** der Samsung OHD-Serie schaffen dies mit Leichtigkeit.

Mit ihrer **robusten, witterungsbeständigen Bauweise** eignen sich die schlanken Displays ideal für den Einsatz im Freien, etwa in Fußgängerzonen, an Bushaltestellen, vor Großmärkten, auf Werks- und Messegeländen oder in Sportstadien. Und das **selbst bei extremen Witterungsbedingungen und Umgebungstemperaturen von -30°C bis +50°C**. Auch an Standorten ohne direkten Netzwerkgang lassen sich die Displays einfach und schnell mit neuen Inhalten versehen, z. B. über einen USB-Stick. Somit entstehen kinderleicht leuchtende Anziehungspunkte im Straßenbild – und das rund um die Uhr.

**Digitale Außenwerbung zieht die Blicke der Passanten magisch an – und bietet zahlreiche Vorteile gegenüber herkömmlicher Plakatwerbung:**

- Erhöhte Aufmerksamkeit durch bewegte Bilder
- Individuelle und flexible Anpassung von Inhalten (z. B. je nach Tageszeit)
- Geringere Folgekosten durch Wegfall der Druckkosten
- Geringer Wchselfaufwand durch einfache Technik und All-in-One-Lösung
- Innovative Werbeplattform in trendigem Design

Angebote tagesaktuell mit nur wenigen Klicks erstellen, Inhalte flexibel ändern, die Displays zentral steuern und verwalten: Diese Möglichkeiten bietet die in der OHD-Serie **integrierte All-in-One-Lösung Samsung System on Chip (SoC) 2.0**. Zur Erstellung der Inhalte kann die installierte MagicInfo Software oder die Lösung eines SoC-Partners verwendet werden.

**Alle wichtigen Bestandteile in einem Display integriert:**

- **Robustes Schutzglas** mit **Anti-Reflexionsbeschichtung**
- **Extrem hohe Helligkeit** von bis zu 3.000 cd/m<sup>2</sup> – dadurch bleiben Bilder auch bei starkem Lichteinfall kristallklar und hervorragend sichtbar
- **Wasserfest und staubdicht** nach IP56-Standard (Display, Box, Kabel)
- **Zuverlässiger Einsatz rund um die Uhr**
- **Integriertes Temperaturmanagement** – automatische Kühlung oder Beheizung je nach Außentemperatur
- **Integrierter Helligkeitssensor** passt die Leuchtkraft automatisch an äußere Gegebenheiten an
- **Samsung SoC 2.0** für Inhalts- und Geräte-management
- Dank **HDBaseT-Schnittstelle** können Audio- und Videodaten unkomprimiert und in bester HD-Qualität über ein einfaches Netzkabel über Entfernungen von bis zu 100 m übertragen werden

Produktbezeichnung	OH46D-K	OH55D-K
Diagonale	116,8 cm/46"	138,7/55"
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Helligkeit	3.000 cd/m <sup>2</sup>	3.000 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	5.000:1	5.000:1
Maße B/H/T	106,9/62,3/9 cm	126,7/73,1/9 cm
Gewicht	39,5 kg	39,5 kg
Art.-Nr.	2366893	2366895
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage

## Panasonic LFE8-Serie – professionell und flexibel einsetzbar

**NEU**

Die Panasonic LFE8-Serie sind Einsteiger-Modelle und eignen sich besonders für Digital Signage-Anwendungen, sowie für den Einsatz in Verkaufs- oder Konferenzräumen mit normalen Lichtverhältnissen.

- Integrierter **USB-Media Player** für den professionellen Einsatz
- Hohe Bildqualität**
- Sehr dezenter und schlanker Rahmen
- Einsatz im Hoch- und Querformat möglich
- Geringer Energieverbrauch** durch LED-Backlight (Direct oder Edge)
- Sehr leichtes Design mit einer geringen Aufbauhöhe (6,2 cm)
- 2x 10-Watt-Lautsprecher** integriert
- HDMI PowerManagement
- Inkl. nützlicher Zusatzfunktionen wie 1:1 Pixel-Modus, Input- und Button-Lock und Administration via Netzwerk



Produktbezeichnung	TH-43LFE8E	TH-48LFE8E	TH-55LFE8E	TH-65LFE8E
Diagonale/Zoll	108 cm/43"	121 cm/48"	139 cm/55"	164 cm/65"
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	3.000:1	4.000:1	1.200:1	5.000:1
Maße B/H/T	96,9/56/6,1 cm	108,2/62,4/6,2 cm	123,9/71,2/6,2 cm	145,1/82,9/6,2 cm
Gewicht	8,7 kg	11,5 kg	16 kg	36,2 kg
VESA-Mounting	200 x 200	200 x 200	400 x 400	400 x 400
Art.-Nr.	2439264	2439265	2420984	2439266
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## Panasonic LF8W-/ LF80W-Serie – Public Displays für den Digital Signage-Einsatz

**NEU**

Die neuen professionellen Displays von Panasonic verbessern durch zahlreiche Funktionen die Zuverlässigkeit von Digital Signage-Anwendungen signifikant. Jedes Gerät der LF8- und LF80-Serie ist mit der **Failover** und **Failback-Funktion** ausgestattet, womit die Displays sofort automatisch auf ein anderes Eingangssignal schalten, falls das primäre Signal unterbrochen wurde. Zudem wurden ein **USB-Media Player**, **USB-Stromanschluss für Set-Top-Boxen** und eine **USB Cloning-Funktion** von Panasonic integriert.

- Hohe Auflösung
- Helligkeit: 500 (LF8W) bzw. 700 cd/m<sup>2</sup> (LF80W)
- Elegantes Design** für Signage bzw. professionelle Indoor Anwendungen
- Integrierter USB-Media Player** – vereinfacht Verkabelung und macht separate Set-Top-Box überflüssig
- Geringer Energieverbrauch** durch Edge LED-Hintergrundbeleuchtung
- 2x 10-Watt-Lautsprecher integriert
- Reichhaltige Anschlussoptionen ermöglichen vielseitigen Einsatz, z. B. durch HDMI Power Management
- Hohe Zuverlässigkeit – dank **integrierter Failover** und **Failback-Funktion**
- Geeignet für 24/7-Dauerbetrieb**
- LF80W-Serie sind kompatibel mit DIGITAL LINK

LF8W-Serie				LF80W-Serie			
Produktbezeichnung	TH-42LF8W	TH-49LF8W	TH-55LF8W	Produktbezeichnung	TH-42LF80W	TH-49LF80W	TH-55LF80W
Diagonale/Zoll	106 cm/42"	123 cm/49"	139 cm/55"	Diagonale/Zoll	106 cm/42"	123 cm/49"	139 cm/55"
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	Helligkeit	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	1.300:1	1.300:1	1.300:1	Kontrast (typ.)	1.300:1	1.300:1	1.300:1
Maße B/H/T	4,79/54,1/7,2 cm	109,3/62,3/7,2 cm	122,9/69,9/7,2 cm	Maße B/H/T	94,7/54,1/7,2 cm	109,3/62,3/7,2 cm	122,9/69,9/7,2 cm
Gewicht	15,3 kg	19 kg	24,7 kg	Gewicht	15,3 kg	19 kg	24,7 kg
VESA-Mounting	200 x 200	400 x 400	400 x 400	VESA-Mounting	200 x 200	400 x 400	400 x 400
Art.-Nr.	2490105	2490106	2490107	Art.-Nr.	2491806	2491807	2491808
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## NEC MultiSync® V-Serie DRD – Rundum-Sorglos-Lösung mit integriertem Digital Signage-Player

NEU



Produktbezeichnung	NEC MultiSync® V423-DRD	NEC MultiSync® V463-DRD	NEC MultiSync® V552-DRD
Diagonale/Zoll	107 cm/42"	117 cm/46"	139,7 cm/55"
Auflösung (bei 60 Hz)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Helligkeit (max.)	450 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	1.300:1	4.000:1	4.000:1
Maße B/H/T	97,25/56,54/6,83 cm	105,82/61,28/6,51 cm	124,97/72,05/6,35 cm
Gewicht	16,9 kg	19 kg	26,5 kg
VESA-Mounting	300 x 300 (FDMI), 4 Löcher, 6M	300 x 300 (FDMI), 4 Löcher, 6M	300 x 300 (FDMI), 4 Löcher, 6M
Art.-Nr.	2410080	2410081	2410082
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Die NEC MultiSync® V-Serie mit integriertem Digital Signage-Player bietet ein aus Bildschirm und Mediaprozessor bestehendes Komplettpaket und eignet sich somit besonders für Digital Signage-Installationen.

Sie sind mit einem LCD-Panel der Profiklasse ausgestattet, das über eine LED-Hintergrundbeleuchtung verfügt. Ideal für kosteneffiziente Digital Signage-Installationen, vor allem im Einzelhandel, sowie in Eingangsbereichen und an der Rezeption.

- **Programmierbarer Umgebungslichtsensor** – geringer Energieverbrauch und angenehmes Helligkeitsniveau
- **Zuverlässige Farbwiedergabe und präzise Bilddarstellung** – dank hardwarekalibrierbarer LUT
- **Einzigartiges NEC Wärmemanagement** – mit manuell steuerbarem Lüfter können Temperatur im Display überwacht und geregelt werden
- **NaViSet Administrator 2** – für zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays
- **Geeignet für 24/7-Dauerbetrieb** in anspruchsvollen Anwendungsbereichen
- **Integrierter Media Player** zur unkomplizierten Darstellung hochauflösender Videos
- **Offene Plattform des Media Player** – Softwarenutzung von Drittanbietern

## NEC MultiSync® E-Serie – kostengünstige Large Format Displays

NEU



Produktbezeichnung	NEC MultiSync® E425	NEC MultiSync® E654	NEC MultiSync® E805
Diagonale/Zoll	107 cm/42"	213,4 cm/84"	248,8 cm/98"
Auflösung (bei 60 Hz)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Helligkeit (max.)	300 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	3.000:1	4.000:1	5.000:1
Maße B/H/T	96/55,5/7,7 cm	146,7/87,2/10 cm	183,6/106,1/8,7 cm
Gewicht	10,1 kg	30 kg	61 kg
VESA-Mounting	200 x 200 (FDMI), 4 Löcher, 6M	400 x 400 (FDMI), 4 Löcher, 6M	400 x 400 (FDMI), 4 Löcher, 8M
Art.-Nr.	2433897	1984025	2326902
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Die budgetfreundlichen NEC MultiSync® LFDs der E-Serie bieten eine großformatige Darstellung in hervorragender Bildqualität ohne Kompromisse.

Die E-Serie verfügt über zahlreiche integrierte Komponenten, wie einen USB Media Player, Lautsprecher, sowie eine Zeitplanungsfunktion. Perfekt für Konferenzanwendungen, zum Einsatz in Bildungseinrichtungen, für Digital Signage-Anwendungen in Museen, Hotels und Einzelhandelsgeschäften, sowie für unabhängige Anwendungen in öffentlichen Bereichen, die bis zu 12 Stunden täglich im Einsatz sind.

- **Reduzierte Betriebskosten** – reduzierter Energieverbrauch dank LED-Hintergrundbeleuchtung
- **Schlankes Design und integrierte Lautsprecher** – visuell ansprechend und ermöglicht eine einfache und kostengünstige Installation
- **Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten** – Vielzahl an digitalen und analogen Signaleingängen entsprechend gängiger Industriestandards für flexible Einbindung in die AV-Infrastruktur

## Peerless Wandhalterung SA771PU – neig- und schwenkbar

- Für 46" bis 90" Displays
- Max. Belastung: 68 kg
- Neigbar: +15°/-5°
- Schwenkbar: +/- 90°
- VESA bis 900 x 500
- Farbe: Schwarz

Art.-Nr. 1928341 399,96 €

Weitere Größen siehe unten oder auf Anfrage



Alle Peerless-Produkte sind TÜV/GS geprüft.



## Peerless Wandhalterung ST670P – neigbar

- Für 46" bis 90" Displays
- Max. Belastung: 113 kg
- Neigbar: +15°/-5°
- VESA bis 900 x 500
- Farbe: Schwarz

Art.-Nr. 1928426 149,96 €

Weitere Größen siehe unten oder auf Anfrage



## Peerless Wandhalterung SF670P – starr

- Für 46" bis 90" Displays
- Max. Belastung: 113 kg
- VESA bis 900 x 500
- Farbe: Schwarz

Art.-Nr. 1928422 129,96 €

Weitere Größen siehe unten oder auf Anfrage



### Peerless Wandhalterungen in verschiedenen Größen

Bezeichnung	Bildschirmformate	Max. Gewicht	Neigung	Schwenkwinkel	Lochmuster	Art.-Nr.	Preis
SF632P	22-40"	52 kg	–	–	VESA* 75, 100, 200/100, 200	1986543	39,96 €
ST632P	22-40"	52 kg	+15°/-5°	–	VESA* 75, 100, 200/100, 200	1928546	49,96 €
SP740P	22-40"	36 kg	+15°/-5°	± 90°	VESA* 75, 100, 200/100, 200	1986441	99,96 €
SF640P	32-50"	68 kg	–	–	Universal bis 400/400	1928344	54,96 €
ST640P	32-50"	68 kg	+15°/-5°	–	Universal bis 400/400	1928354	79,96 €
SP746PU	32-50"	36 kg	+15°/-5°	± 90°	Universal bis 400/400	1967172	199,96 €

## Peerless Rollwagen TRVT561

- Für 32"- 60" Displays
- Max. Belastung: **45,5 kg**
- **Stufenlos höhenverstellbar bis 153 cm**
- Kabelinnenführung
- Plastikablagebrett
- **4 Laufrollen, 2 davon feststellbar**
- Geeignet für Displays mit VESA 200 x 200 bis 600 x 400
- **Farbe:** Schwarz

Art.-Nr. 2423436

299,96 €

**NEU**

## Peerless Rollwagen SR560M

- Für 32"- 75" Displays
- Max. Belastung: **68,2 kg**
- **Stufenlos höhenverstellbar bis 153 cm**
- **Neigbar:** -5°
- Kabelinnenführung
- **4 Laufrollen, 2 davon feststellbar**
- **Metallablage, stufenlos höhenverstellbar**
- Geeignet für Displays mit VESA 200 x 200 bis 600 x 400
- **Farbe:** Schwarz

Art.-Nr. 1928374

649,96 €

**ZUBEHÖR**

- Peerless ACC-MS
- Zusätzliche Ablageplatte

Art.-Nr. 2414296

107,46 €

## Peerless Rollwagen SR575M

- Für 32"- 75" Displays
- Max. Belastung: **68,2 kg**
- **Bis 60 cm stufenlos höhenverstellbar**
- **Neigbar:** -5°
- Metallablage, stufenlos höhenverstellbar
- Kabelinnenführung
- **4 Laufrollen, 2 davon feststellbar**
- Geeignet für Displays bis VESA 600 x 400

- **Farbe:** Schwarz, pulverbeschichtet
- Durch Pulverbeschichtung weniger Fingerabdrücke und Staub zu sehen

Art.-Nr. 2382585

787,46 €



## Peerless Rollwagen SR598

- Für 55"- 98" Displays
- Max. Belastung: **102,3 kg**
- **Bis 60 cm stufenlos höhenverstellbar**
- **Neigbar:** -5°
- Metallablage, stufenlos höhenverstellbar
- Kabelinnenführung
- **4 Laufrollen, 2 davon feststellbar**

- Geeignet für Displays mit VESA 200 x 200 bis 600 x 400
- **Farbe:** Schwarz, pulverbeschichtet
- Durch Pulverbeschichtung weniger Fingerabdrücke und Staub zu sehen

Art.-Nr. 2382586

999,96 €



## Peerless Universal 2x2 Videowandhalterung

- **Kompaktlösung für 2x2 Videowände**
- **Horizontale Feinstellung für leichtes Ausrichten der Displays**
- Passend für fast alle Display-Modelle
- Sicherheitsschrauben gegen Diebstahl im Lieferumfang
- Halterung aus Stahl, kratzfest
- **Farbe:** Schwarz

**DS-VW646-2x2:** Für Displaygröße 40"- 46"  
— Max. Belastung: **bis 272 kg**

Art.-Nr. 9334947 749,96 €

**DS-VW660-2x2:** Für Displaygröße 47"- 60"  
— Max. Belastung: **bis 272 kg**

Art.-Nr. 9334948 956,63 €



## Peerless DS-VW755 – ultraschlanke Quick Release-Videowandhalterung

- **Für 40"- 65" Displays**
- Max. Belastung: **bis 36 kg**
- **Ultraschlankes Design** – nur 4,8 cm Breitenabstand zur Wand
- **Einstellbare Tiefe:** 4,8-6,7 cm
- Integrierte Kabelaufbewahrung
- Ideal für den Einsatz von **neusten, ultraschlanken Displays für diskrete und optisch attraktive Installation**

- Quick Release-Mechanismus erlaubt **komfortablen Zugang und Wartung der Displays**
- VESA bis 400 x 400
- **Farbe:** Schwarz

Art.-Nr. 2318186 649,96 €



## Peerless Full Service Quick Release-Videowandhalterung

- Für 46"- 65" Displays**
- Max. Belastung: **bis 57 kg**
  - Displays in Landscape- und Portrait-Format installierbar
  - **Quick Release-Mechanismus** erlaubt komfortablen Zugang und Wartung der Displays
  - **Modellspezifische Spacer** machen Rechen- und Messarbeiten während der Bohrarbeiten überflüssig
  - **Werkzeugfreie 8-Punkt-Feineinstellung** erlaubt nahtloses Ausrichten der Displays
  - VESA bis 700 x 400
  - **Farbe:** Schwarz

**DS-VW765-PQR: Portrait Format**  
Art.-Nr. 2134496 479,96 €

**DS-VW765-LQR: Landscape Format**  
Art.-Nr. 2133578 479,96 €

- Für 65"- 90" Displays**
- Max. Belastung: **bis 102 kg**
  - **Quick Release-Mechanismus** erlaubt **komfortablen Zugang und Wartung der Displays**
  - Quick Release-Funktion ist deaktivierbar
  - **Werkzeugfreie 8-Punkt-Feineinstellung** erlaubt ein nahtloses Ausrichten der Displays
  - VESA bis zu 600 x 600
  - **Farbe:** Schwarz

**DS-VW795-QR**  
Art.-Nr. 2366911 999,96 €



## PeTa Rollwagen Konvention Line – der mobile Konferenzraum

 Made in  
Germany

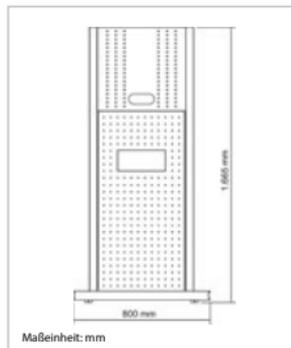
Der Konvention Line-Monitorwagen mit integriertem Signalanschlussfeld ersetzt eine komplette Konferenzraumtechnik. Dies erspart in mehreren Konferenzräumen die Kabelverlegung sowie Tischeinbaufelder in den Besprechungstischen.

- Geeignet für Displays bis 65", max. 50 kg
- **Plug&Play** – lediglich ein Stromkabel, im Sockel zum Kaltgeräteanschluss, wird benötigt
- VESA-Standard (VESA 200, 300, 400)
- Elegante, **stabile Doppelrohrkonstruktion** mit Sockel, Display-Montagesäule, Lochblechfront und integriertem Signalanschlussfeld
- Signalanschlussfeld mit Bürste: 230V Steckdose und 1 LAN-Anschluss, alle weiteren Felder sind unbestückt.
- **Bestückung auf Anfrage möglich**
- Alle **weiteren Anschlüsse** sind mit **Durchgangsbuchsen** versehen (Display Port, USB 3.0, HDMI, VGA)
- Schrankmodul mit **Stauraum** für Technik sowie innenliegender, **fertig verkabelter 6fach-Schuko Steckdose** zur Elektrifizierung des Equipments und Montagegerähen zur Aufnahme von **19"-Komponenten**
- **Leicht fahrbare** Metallkonstruktion (Doppelboden-Sockel) mit verdeckt montierten, **robusten Lenkrollen** (Ø 5 cm)
- Rückseitig integrierte Anschlüsse optional möglich
- Sockel, Front, Rückwand: Mattschwarz, pulverbeschichtet
- Montagerahmen und Display-Montageblech: Weiß, pulverbeschichtet
- Seitliche Ovalrohr-Standprofile: Aluminium, natureloxiert
- Außenmaße H/B/T: 166,5/80/56,5 cm
- Abmessungen Säule/Innenschrank H/B/T: 156,5/50/10,5 cm
- Gewicht (ohne Display): 83 kg


 Display nicht im  
Lieferumfang

Art.-Nr. 1930116

1.279,- €


 Verdeckte Rollen unter dem  
Sockel


Standard Signalanschlussfeld


 Verschließbare, abnehmbare Stahlblech-  
Rückwand mit Aushebe- und Sturzsicherung  
für leichten Zugriff und einfache Installation  
des Equipments

## PeTa Konvention Line Rollstandfuß CASA und STYLE

**Made in Germany**

Mobile und attraktive Displayhalterungen ermöglichen einen flexiblen Einsatz bei Konferenzen- und Präsentationen.

- **Modell CASA:** Für Displays bis 152,40 cm (60") Bildschirmdiagonale und max. Belastung bis 50 kg
- **Modell STYLE:** Für Displays bis 178 cm (70") Bildschirmdiagonale und max. Belastung bis 50 kg
- VESA-Halterung: bis 600 x 400
- Manuell und werkzeuglos höhenverstellbar
- Rohrlänge: 175 cm mit zwei Kunststoffabdeckkappen; Kabelführung innenliegend
- Abmessungen inkl. Rollen:  
**CASA** H/B/T: 184,5/80/56,5 cm,  
**STYLE** H/B/T: 184,5/101/60 cm
- Standfuß: Alu-Profil Rohr, pulverbeschichtet
- Inkl. Leichtlaufrollen:  
**CASA:** Ø 5 cm,  
**STYLE:** Ø 8 cm
- Gewicht:  
**CASA:** netto 50 kg,  
**STYLE:** netto 30 kg



### ZUBEHÖR

#### PeTa Konvention Line Rollstandfuß CASA und STYLE

Beschreibung	Bestellvorgang	Art.-Nr.	Preis
Glasablage, abgerundete Kanten H/B/T: (50/30/0,8 cm)	jederzeit nachrüstbar	2091608	78,- €

#### Modell CASA

Art.-Nr. 2087935 599,- €

#### Modell STYLE

Art.-Nr. 2087936 629,- €

## PeTa Konvention Line Standfuß Up-Stand

**Made in Germany**

Die spezielle Konstruktion ermöglicht jederzeit und überall die Verwendung von Displays in gängigen VESA-Standards.

- Für Displays bis 165 cm (65") Bildschirmdiagonale und max. Belastung bis 34 kg
- VESA-Halterung: 100 x 200, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400
- **Einfacher Aufbau** durch unkompliziertes Einhängen der bereits am Display angebrachten Schrauben
- Alu-Profilrohr mit **geringem Eigengewicht** und **innenliegender Kabelführung**
- **Leichtlaufrollen**, lenkbar, alle mit Feststeller (Ø 8 cm)

- Manuelle, werkzeuglose Höhenverstellbarkeit
- Maße H/B/T: 173/83/64 cm (ohne Rollen), 186/83/64 cm (mit Rollen)
- Gewicht (ohne Rollen): 28 kg
- Gewicht (mit Rollen): 31 kg

#### Modell Up-Stand, stationär

Art.-Nr. 9339364 349,- €

#### Modell Up-Stand, mobil

Art.-Nr. 9340879 399,- €



Display nicht im Lieferumfang

### ZUBEHÖR

#### PeTa Konvention Line Standfuß Up-Stand

Beschreibung	Bestellvorgang	Art.-Nr.	Preis
Up-Stand Ablage (B/T: 42/33 cm)	jederzeit nachrüstbar	2087938	79,- €
Up-Stand Contentplayerfach für die Displayrückseite	jederzeit nachrüstbar	2087941	46,- €
Up-Stand Winkel-Erweiterungsset	von VESA 400 x 400 auf VESA 600 x 400, jederzeit nachrüstbar	2087942	48,- €

Weitere Komponenten und Dekore auf Anfrage.



## MediaSprint Roll-Stand – robuste und sichere Halterung für Displays von 50" bis ca. 90"



50 cm motorisch  
höhenverstellbar



- Motorischer Hub, 50 cm höhenverstellbar, belastbar bis ca. 150 kg
- 4 hochbelastbare Lenkrollen, doppel-läufig (Ø 7,5 cm), welche für ein sicheres Handling sorgen (2 Rollen feststellbar)
- Oberfläche serienmäßig: Alu natureloxiert/ Weißaluminium
- Anlieferung teilmontiert
- VESA-Halterung bis 900 x 600
- Abmessung H/B/T: 65,7-181,5/ 55,5/37,2 cm
- Gewicht: ca. 50 kg

Art.-Nr. 2327202 940,- €

### Displayhalterungen für Displays bis 100 kg

#### MediaSprint Display-Mobil 5010 L Weißaluminium

Art.-Nr. 2362756 1.780,- €

#### MediaSprint Display-Mobil 5010 L Schwarz

Art.-Nr. 2327203 1.780,- €

### ZUBEHÖR

**NEU**

#### MediaSprint Laptop Cabinet

Die praktische Lösung für alle, die einen Laptop unterbringen müssen. Laptop einfach ausklappen, rechts, und/oder links ein Mousepad ausziehen und los geht's. Nach Gebrauch das Sicherungsband um den Laptop legen und Klappe schließen.

- Verschießbares und robustes Metallgehäuse
- Farbe: Weiß (ähnl. RAL 9010)
- Maße H/B/T: 53/55/12,5 cm

Art.-Nr. 2521008 185,- €

Auch in Weiß-Aluminium (ähnlich RAL9006) erhältlich!





## Kramer VIA – Drahtlos-Präsentationssysteme für einfache und effiziente Zusammenarbeit

**NEU**

Das drahtlose Präsentationssystem VIA von Kramer bietet ein **TRUE-Collaboration™ Erlebnis** für Besprechungs- und Konferenzräume, Huddle Spaces, Schulungsräume oder Hörsäle jeder Größe. Stellen Sie eine drahtlose Verbindung über Ihr eigenes Gerät her und arbeiten effizient in der Gruppe zusammen unter Einbezug aller Teilnehmer.

### VIA Highlights

- Einloggen über WiFi oder LAN
- Unterstützt iOS, Android, Mac und Windows
- Full HD 1080p/60 Videostreaming
- Einfaches, intuitives Benutzeroberfläche
- 1024-Bit Verschlüsselung, dynamische Room-Codes
- 4K-UHD Ausgabe für VIA Collage und VIA Campus
- Mehrsprachige Unterstützung

Kramer VIA PAD



Kramer VIA Collage



Kramer VIA Campus



Kramer VIA Connect PRO

**Kramer bietet 3 verschiedene VIA Varianten**  
Anwender können mit beliebigen Laptops oder Mobilgeräten auf einfache Weise Inhalte drahtlos zur Anzeige bringen, Dateien beliebiger Größe übermitteln, ruckelfrei Full HD Videos streamen (bis 1080 p/60), den Hauptbildschirm in ein digitales Whiteboard verwandeln, sowie mit anderen Teilnehmern Chat-Nachrichten austauschen.

- **Bietet Teilnehmern fortschrittliche Werkzeuge für die produktive Zusammenarbeit**
- **Ermöglicht drahtlose Darstellung** mittels iOS Mirroring für MacBook, iPad oder iPhone, sowie Android Mirroring (Lollipop OS 5.0 oder neuer)
- Kontrolle Erlauben – gestattet die Bedienung eines angezeigten PC oder Mac® Laptops durch andere Teilnehmer

### VIA Collage

- Ideale Lösung für **Teamarbeit in anspruchsvoll ausgestatteten Besprechungsräumen**
- Bis zu 6 Nutzerinhalte gleichzeitig auf dem Hauptdisplay anzeigen (in 4K-UHD) oder 12 Inhalte auf 2 Displays verteilt
- Teilnehmer können den Inhalt des Hauptdisplays über ihr eigenes Gerät verfolgen
- HDMI Eingang – Anschluss für HDMI-

Quellen (Visualizer, DVD, Blu-ray™) zur Darstellung als Vollbild bzw. PIP oder für kabelgebundenen Laptop

### VIA Campus

- Ideale Lösung für **interaktives Lernen in Schulen und Hochschulen**, sowie im Rahmen von **Trainingsmaßnahmen in Unternehmen**
- Bis zu 6 Nutzerinhalte gleichzeitig auf dem Hauptdisplay anzeigen oder 12 Inhalte auf 2 Displays verteilt
- Schüler und Lehrer können den Inhalt des Hauptdisplays über ihr eigenes Gerät verfolgen, gemeinsam Dokumente in Echtzeit bearbeiten, Dateien beliebiger Größe übertragen, den Hauptbildschirm in ein digitales Whiteboard verwandeln und vieles mehr
- Unterstützung des Dozenten durch e-Polling (für Abstimmungen) und e-Exams (für Prüfungen) zur einfachen und unmittelbaren Erfassung des Lernfortschritts der Studenten

### VIA Connect PRO

- Ideale Lösung für **Teamarbeit in kleinen und mittleren Räumen** und Huddle Spaces
- Bis zu 4 Nutzerinhalte gleichzeitig auf dem Hauptdisplay anzeigen

### VIA Site Management

VIA Site Management ist eine Software Anwendung, die Administratoren die zentrale Überwachung und Fernwartung aller VIA Systeme innerhalb eines Netzwerkes ermöglicht. Dabei kann der Status jedes einzelnen Gerätes erfasst werden, Geräte gewartet und konfiguriert werden sowie Software Updates durchgeführt werden.

### VIA PAD

VIA PAD ermöglicht es auf besonders einfache Art, die Inhalte eines PC oder MAC Laptops zu präsentieren.

Mit kapazitiver Technologie und Näherungssensorik ermöglicht VIA PAD die direkte Anzeige des Laptops auf dem Hauptbildschirm. Einfach in den USB-Port einstecken und präsentieren. Ein Treiber Download ist nicht erforderlich.

Eine wachsende Anzahl an Standorten, mobile Mitarbeiter und Entwicklungen, wie „Bring your own Device“ stellen Unternehmen immer öfter vor große Herausforderungen. Um dabei wettbewerbsfähig zu bleiben, kommt es längst nicht mehr nur auf die schnellste und neueste Hardware an. Genauso entscheidend ist die Verfügbarkeit von Informationen. Sie müssen idealerweise innerhalb kürzester Zeit, weltweit und unabhängig vom Endgerät bereit stehen, gleichzeitig aber sicher und valide sein.

## Samsung KNOX – mobile Datensicherheit

Samsung KNOX schützt die Integrität des gesamten Geräts, von der Hardware bis zur Anwendungsebene, mit einem mehrschichtigen Sicherheitssystem einschließlich Trusted Boot und TrustZone-basierter Integrity Measurement Architecture (TIMA).



Samsung Knox

Verschiedene Ausführungen und Preise auf Anfrage

<b>Privatperson</b>	Eine kostenlose Android-App, die einen verschlüsselten Bereich auf dem Samsung Smartphone erstellt. Sicherer Zugriff auf vertrauliche E-Mails und Apps. <b>Erhältlich im Google Play Store</b>
<b>Kleine und mittlere Unternehmen</b>	<b>Samsung KNOX EXPRESS</b> mit Standard Mobile Device Management Richtlinien und erweiterten Richtlinien zur Verwaltung der Applikation wird kostenlos zur Verfügung gestellt. Umfassende Funktionen für die Geräteverwaltung bieten Schutz und Sicherheit bei der Umsetzung von BYOD-Programmen, während die Mitarbeiter die intuitive Android-Anwendung nutzen können. Knox Express ist eine cloudbasierte Lösung, die sich bestens für Unternehmen eignet, die ihre mobilen Daten sichern möchten, ohne die Privatsphäre ihrer Mitarbeiter zu verletzen.
<b>Mittlere bis große Unternehmen</b>	<b>Samsung KNOX PREMIUM</b> mit erweiterten Mobile Device Richtlinien, die IT-Administratoren die Möglichkeit gibt, Android- und iOS-Geräte mit Hilfe einer cloudbasierten Konsole und einem sicheren Workspace auf dem Gerät zu verwalten. IT-Administratoren können Sicherheitsanforderungen von Unternehmen erfüllen, ohne den Datenschutz der Mitarbeiter für BYOD- (Bring Your Own Device) und COPE-Geräte (Corporate-Owned Personally Enabled) zu gefährden.
	<b>Samsung KNOX WORKSPACE<sup>1</sup></b> ist eine Komplettlösung mit umfangreichen Richtlinien zur Verwaltung der Devices und Applikationen. Es bietet eine verwaltbare mobile Sicherheitslösung für zwei getrennte Benutzerebenen auf dem Gerät, um arbeitsbezogene Daten auf Mobilgeräten zu trennen, zu isolieren, zu verschlüsseln und zu schützen. Die Geschäftsebene kann per Fernzugriff durch das Unternehmen verwaltet werden, während private Daten, wie beispielsweise Fotos und Nachrichten, privat bleiben.

<sup>1</sup> Die Einbindung in ein MDM-System ist Voraussetzung. Umfassende Unterstützung durch führende MDM-Partner.

## Samsung Galaxy Ruggedized Familie – robuste Begleiter für den Einsatz in der Logistik, auf dem Bau oder im Krankenhaus



Tablets werden vermehrt als produktivitätssteigerndes Arbeitswerkzeug in Unternehmen eingesetzt. Nicht jedes Tablet ist jedoch für Branchen mit fordernden Umgebungsbedingungen oder für den Außeneinsatz geeignet.

**Die Galaxy Ruggedized Familie** trotz rauen Gegebenheiten. Das Samsung Galaxy Tab Active und Galaxy XCover3, ausgestattet mit moderner Technik, befinden sich in ihrem Element. Die Geräte verfügen über einen Staub- und Wasserschutz (gem. IP67<sup>1</sup>), darüber hinaus sind sie nicht nur physisch für Extremsätze<sup>2</sup> gewappnet. Ausgestattet mit Samsung KNOX schützt die Ruggedized Produktfamilie auch sensible Unternehmensdaten.

### Samsung Galaxy XCover3

- Erfüllt den US-amerikanischen Militärstandard MIL-STD 810G1
- Dank IP67<sup>2</sup> Zertifizierung, Staub- und Spritzwasser geschützt
- Haptische Bedienelemente für den Gebrauch mit Handschuhen
- Schnellzugriff auf Licht und Kamera

Art.-Nr. 2521095

149,- €

### Samsung Galaxy Tab Active

- Erfüllt den US-amerikanischen Militärstandard MIL-STD 810G1
- Dank IP67<sup>2</sup> Zertifizierung, Staub- und Spritzwasser geschützt
- Spezieller Micro-USB-Anschluss für eine einfache Verbindung

Art.-Nr. 2320613

347,- €

<sup>1</sup> Stürze aus größeren Höhen oder unsachgemäßer Bedienung können dem Gerät Schaden zufügen und schließen eine Gewährleistung im Rahmen der Herstellergarantie aus.

<sup>2</sup> Schutz bei zeitweiligem Untertauchen bis max. 1 Meter Wassertiefe für max. 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere

Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Sämtliche Abdeckungen des Geräts müssen stets vollständig verschlossen sein, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.

## Samsung School Solution – digitales Lernen

*Samsung School ist eine umfassende Lösung für Unterricht, Seminare und Schulungen, bei der auf klassische Arbeitswerkzeuge zugunsten miteinander vernetzter eBoards, Tablets und digitaler Stifte verzichtet wird. Kern des Ganzen ist die Samsung School Solution, mit welcher der Lehrende die Darstellung auf dem tafelgroßen Touchscreen ebenso kontrolliert wie die Inhalte auf seinem und den Teilnehmer-Tabs. Die Software gibt Zugriff auf Inhalte, die auf einem Server abgelegt sind.*



## Samsung Tablets

### Samsung Galaxy Tab A 9.7 WIFI mit S Pen

- Schlank und einfach zu verstauen
- Hohe Bildschirmauflösung und großer brillanter Darstellungsraum
- Drag and Drop-Funktion für nebeneinander geöffnete Fenster
- Mit dem S Pen können handschriftlich Texte und Skizzen erstellt und smarte Zusatzfunktionen über S Pen-Befehle aufgerufen werden

Art.-Nr. 2391580

366,- €

Samsung T8015N  
Galaxy



Samsung Galaxy  
P550 Tab A 9.7,  
WIFI mit S Pen

**Für nähere Informationen zur Samsung School Solution kontaktieren Sie uns unter [mobile-partner@samsung.de](mailto:mobile-partner@samsung.de)**

### Samsung Galaxy Tab S2 9.7 LTE

- Gute Portabilität durch geringes Gewicht und schlankes Design
- Besonderes Seherlebnis in 4:3 Format und brillantem AMOLED Display
- Hohe Produktivität durch vorinstallierte Vollversion App<sup>1</sup> von Microsoft Office Mobile und den Cloudspeicher OneDrive<sup>2</sup>

Art.-Nr. 2415369

426,- €

<sup>1</sup> Zur einfachen Ansicht sowie dem Drucken von bereits existierenden Dokumenten ist keine Registrierung notwendig. Um Dokumente zu erstellen und einfache Änderungen vornehmen zu können, ist ein Microsoft Konto erforderlich. Zur Nutzung der „Premium-Funktionen“ der Microsoft Office Mobile Software ist eine Microsoft Office 365-Registrierung nötig.

<sup>2</sup> OneDrive ist in den folgenden Ländern nicht verfügbar: Vietnam, Thailand, Nepal, Vereinigte Arabische Emirate, Marokko, Saudi Arabien, Israel, Ägypten, Kuwait, Tunesien, Jordanien, Katar, Libanon, Bahrain, Algerien, Jemen, Oman, Pakistan, Iran, Irak, Libyen. Kostenloser Zugriff

auf 100 GB Cloud-Speicher für 2 Jahre ab Einrichtung. Nach Ablauf der 2 Jahre kann der Dienst nur noch kostenpflichtig in vollem Umfang genutzt werden. Alle bis dahin gespeicherten Daten bleiben erhalten und sind jederzeit abrufbar (nur noch Download möglich, keine Änderungen der Daten, keine weiteren Uploads mehr möglich). Datenverbindung erforderlich, wodurch Kosten entstehen können. Angebot gilt nur einmal je Person/Konto/Gerät. Angebot nur für bestimmte Geräte erhältlich, Abweichungen je nach Land und Mobilfunkanbieter möglich. Das Angebot kann ohne vorherige Ankündigung zurückgenommen werden.

## Samsung Interactive Whiteboard – Interaktion und Zusammenarbeit



Der Unterricht muss nicht an die physikalischen Grenzen des Klassenzimmers gebunden sein, denn dank interaktiver Unterrichtsmittel nehmen die Schüler aktiver am Unterricht teil und Inhalte können leichter präsentiert und vermittelt werden.

### Interaktive Tafel (Interactive Whiteboard)

- 82" Display mit S-PVA Panel
- Full HD-Auflösung
- Betrachtungswinkel 178°/178°
- Integrierte Lautsprecher

Art.-Nr. 2392847

Preis auf Anfrage

Weitere Informationen auf S. 53

## Samsung Smart WLAN – Verbindung ohne Einschränkung



WLAN WEA303i

Von der WiFi Perspektive stellt ein modernes Büro ein anspruchsvolles Umfeld dar: Das Netzwerk muss auch Nachfragespitze gerecht werden, die durch bestimmte Projekte oder unterschiedliche Nutzungsintensität verursacht werden. Multimediale Inhalte, große Arbeitsgruppen, interaktives Arbeiten – hier müssen viele User mit mehreren Endgeräten verbunden sein.

### WLAN WEA300-Serie

- 802.11n/b/g/n, Frequenz: 2.4 GHz, 5GHz, Multi SSID Max 16, bis 3x3 MIMO
- Optimierte Funkabdeckung durch LTE und Multi-Antennen-Technologie
- Unabhängige RF-Empfangsmodule mit Sicherheitsmodul
- Bis zu 12 Antennen für dynamische Optimierung der WLAN-Verfügbarkeit
- Erweiterte Sicherheit mit WIPS (Wireless Intrusion Protection System)

Art.-Nr. auf Anfrage

Preis auf Anfrage

WLAN Controller  
WEC8500

### WLAN Controller 8000-Serie

- Zentrales Management bis zu 3.000 AP's
- Static Routing, L2 Switching, VLAN Tagging, DHCP (10k), QoS
- System Redundanz – Active-Active, Active Standby, Clustering (6x)
- L3/L4 Firewall, Radius Server (2.048 Users), RF Management
- WLAN Manager – Administration, Konfiguration, Monitoring

Art.-Nr. auf Anfrage

Preis auf Anfrage

## M.I.S.

*Managed Print Services und Managed Document Services bieten gute Ansätze, um Prozesse im Unternehmen zu verbessern. Samsung geht noch einen Schritt weiter und bietet mit seinem Managed Information Services (M.I.S.) eine Strategie an, die auf einer konsequenten Weiterentwicklung beider Ansätze basiert. M.I.S. ist eine ganzheitliche Herangehensweise, die neben Erstellung und Druck von Dokumenten auch die Informationsverarbeitung innerhalb eines Unternehmens umfasst.*

## Samsung Druckerlösung – leistungsstark und effizient



Die Einführung von Cloud Printing und die Einbindung netzwerkfähiger Drucker ins WLAN ermöglicht den Lehrern, selbst dann Materialien zu drucken, wenn sie nicht in der Schule sind oder Dokumente mit Kollegen zu teilen, wenn der Zugriff auf ein Firmennetzwerk gegeben ist.

### Samsung Xpress C480FW – der 4-in-1 Farbprofii mit vielseitigen mobilen Möglichkeiten

- Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktion
- Bis zu 18 Seiten/Min. in SW und 4 Seiten/Min in Farbe

- Bis zu 2.400 x 600 dpi effektive Auflösung
- Einfaches mobiles Drucken per WLAN, NFC, WiFi-Direct
- Cloud Print und Apple AirPrint
- ReCP-Technologie für scharfen Text und klare Konturen
- Polymertoner für besonders lebendige und langlebige Ausdrücke
- Toner, Papier und Energie sparen mit Eco Save-Taste
- 2 Jahre Abhol- und Reparatur-Service

Art.-Nr. 2411999

Preis auf Anfrage

## Samsung SMART Signage DM82E-BR – einfaches und interaktiveres Schreiben mit der integrierten Touch-Funktion

**NEU**

**DM82E-BR**

Diagonale	207,2 cm/82"
Auflösung	1.920 x 1.080
Helligkeit	430 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	5.000:1
Maße H/B/T	191,2/112,2/14 cm (ohne Standfuß)
Gewicht	78,2 kg
VESA-Mounting	600 x 400
Garantie	3 Jahre
Art.-Nr.	2392847
Preis	auf Anfrage

Mit einem vorinstallierten Touch-Overlay und zahlreichen Funktionen zur Förderung der Zusammenarbeit widerlegt das interaktive Whiteboard das Vorurteil, dass das Schreiben auf digitalen Displays komplex und unnatürlich sei.

**Vorteile auf einem Blick:**

- **Perfekte Größe** für Klassenräume mit 36 Plätzen
- Einfaches Präsentieren mit dem **Magic Presenter**
- Touch-Display bietet eine **natürliche und angenehme Schreibefahrung**
- **10-Finger-Touch-System**
- Aktionen der einzelnen Teilnehmer können **müheles von der gesamten Gruppe verfolgt** werden
- Durch die vielseitige Nutzbarkeit und gemeinsame Erstellung fördert es **Effizienz und Produktivität**
- Mehr Komfort durch intuitives Löschen per Handbewegung
- **3 Jahre Garantie**

**Eine motivierendere und interaktivere Erfahrung im Content Management**

Die in das Samsung SMART Signage Display integrierte interaktive Whiteboardlösung MagicWB S2 macht aus einer traditionellen Präsentation ein dynamisches Bildungserlebnis.

Als Touch-Komplettlösung bietet die integrierte MagicWB S2 von Samsung zusätzliche Flexibilität für die Zusammenarbeit vor, während und nach dem Unterricht oder Kursen – völlig ohne separate PCs oder weitere Geräte.

Die Arbeitsinhalte können jederzeit über den integrierten E-Mail-Client oder die USB-Schnittstelle geteilt werden. Weiterhin bietet Samsung verschiedene Gratis-Software an, die Collaboration ermöglicht. Die Daten werden in gängige Formate exportiert.

In Kombination mit MagicWB S2 optimiert das interaktive Whiteboard den gesamten Wissensaustausch durch verstärkte Beteiligung und eine Komplettlösung zur Dateiverwaltung.

**Vielfältige Nutzungsmöglichkeiten dank umfangreicher Konnektivität und anwenderfreundlicher Touch-Funktionen**

In der heutigen Bildungslandschaft wird eine fortschrittliche Kompatibilität benötigt, die das Lesen und Teilen von Inhalten ermöglicht. Durch die MagicWB I2<sup>2</sup> können die Nutzer Inhalte einfach über eigene Laptops, Tablets und Smartphones abrufen, teilen und überarbeiten (Android, Windows, Apple).

Die herausragende Konnektivität des Displays wird durch die Nutzung verschiedener Signaleingänge erreicht, darunter HDMI, D-Sub, DisplayPort (DP), DVI und USB. Darüber hinaus erleichtert die Auto-Switching-Funktion des

Samsung e-Board-Displays die Nutzung der Touch-Funktion, so dass, neben der Verwendung eines Laptops mit 2 Kabeln, alternativ auch die Möglichkeit besteht, die Signalquelle per Knopfdruck zu wechseln.

**Intuitives Design für Effizienz und Benutzerfreundlichkeit**

Das durchdachte Design des interaktiven Whiteboards bietet dem Nutzer ein angenehmes Benutzererlebnis mit der e-Board-Komplettlösung. Das Samsung e-Board-Display verfügt an der Vorderseite über eine Stiftablage für die praktische Aufbewahrung von Utensilien sowie 2x USB Port und einen HDMI Port.

Das Design des interaktiven Whiteboards orientiert sich an einem traditionellen Whiteboard und unterstützt die Nutzer dadurch bei der Annahme der Technologie. Bildungsanwender profitieren wiederum vom vollendeten Design, der fortschrittlichen Funktionalität und der einfachen Bedienung.

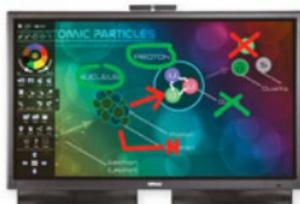
<sup>2</sup> Hinweis: Die Software MagicWB I2 von Samsung, eine erweiterte Version von MagicWB S2 steht für Nutzer des e-Board-Displays zur Verfügung. Für die Nutzung ist aber ein separater PC, eine Setback Box (SSB) oder auch PIM erforderlich.

## InFocus Mondopad™ – effiziente Zusammenarbeit: HD-Touch-Display, PC und Videokonferenz in Einem

Das Mondopad von InFocus vereint Videoconferencing, ein elektronisches Whiteboard und noch viel mehr in einem einzigen riesigen Touchscreen-PC für effiziente Zusammenarbeit – vor Ort und überall auf der Welt. Durch Multi-Touch vereinfacht, optimiert es den Informationsaustausch. Meetings werden lebendiger und klarer strukturiert.

- **Großes, helles, entspiegeltes 1080p-Touch-Display** für ein kristallklares Bild
- Native HD-Videotelefonie und Teilen von Präsentationen, Dateien oder Grafiken in höchster Qualität
- **Videoconferencing-Funktionen** wie Dual-Stream ermöglichen Face-to-face-Teamarbeit – egal, wo sich die Teammitglieder befinden
- **Interaktives Whiteboard** kann mit bis zu 4 weiteren Personen gleichzeitig bearbeitet werden
- **Bildschirm-Kommentarfunktion** – Anmerkungen schnell und einfach überall speichern
- **Weitwinkel-HD-Kamera** und **rauschunterdrückendes Mikrofon-Array** sorgen für eine optimale Bild- und Tonübertragung
- BYOD-freundlich – geräteübergreifende Zusammenarbeit
- **Schneller und flexibler i7-basierter Windows-PC** mit Microsoft® Office Vollversion, große SSD Festplatte (120 GB)\* und 8 GB Arbeitsspeicher\*
- Integrierte 2x 7-Watt-Lautsprecher
- Lieferumfang: Mondopad-Stift, drahtlose Tastatur, drahtlose Maus, Reinigungstuch, VGA-Kabel, USB-Kabel, Fernbedienung, Schnellstartanleitung, Soundbar-Baugruppe, HD-Kamera, Stromkabel, Standfüße zum Einrichten, Soundleiste, HD-Kamera

\* Produktspezifikationen können sich ändern.



### InFocus Mondopad™

Zoll	Diagonale	Auflösung (nativ)	Helligkeit	Kontrast (typ.)	Maße B/H/T	Gewicht	VESA-Mounting	Art.-Nr.	Preis
<b>INF5720AG</b>									
57"	144,8 cm	1.920 x 1.080	300 cd/m <sup>2</sup>	5.000:1	144/103,4/9,4 cm	63,4 kg	400 x 400, M6	2407432	auf Anfrage
<b>INF7021AG</b>									
70"	177,8 cm	1.920 x 1.080	335 cd/m <sup>2</sup>	4.000:1	166,9/114,3/10,2 cm	77,1 kg	400 x 400, M6	2407490	auf Anfrage

## InFocus JTouch – Touch-Displays für kreative Teamarbeit

**NEU**

Das JTouch Whiteboard fördert die Teamarbeit, Kreativität und die gemeinsame Nutzung von Inhalten – kabellos.\* Präsentationen, Unterricht oder Gruppenarbeit werden dynamischer mit einem hellen, präzisen 6-Punkt-Touchscreen-Display und Whiteboard gestaltet.



- Entspiegelte 65" Touch-Displays mit 1080p für **farbintensive und gestochen scharfe Inhalte bei jeden Lichtverhältnissen**
- **Präzise und reaktionsschnelle Bedienung** per Finger oder Stift (6-Point-Touch) unter Win7/8/10 und Mac
- Zeichnen oder schreiben an den **Touch-Displays mit bis zu 6 Nutzer gleichzeitig**
- Kabellose Übertragung der Bildschirmansicht eigener Geräte und integrierter Webbrowser\*
- HDMI- und USB-Eingänge, RS232-Anschluss
- Interaktive BigNote Whiteboard Software integriert (nur INF6501wAG)
- Kompatibel mit Android, Windows, Apple, sowie Chromebooks

\* Drahtlose Darstellungs- und Web-Browser-Funktionen nur auf INF6501cAG verfügbar.

### InFocus JTouch

Zoll	Diagonale	Auflösung (nativ)	Helligkeit	Kontrast (typ.)	Maße B/H/T	Gewicht	VESA-Mounting	Art.-Nr.	Preis
<b>INF6501wAG</b>									
65"	165,1 cm	1.920 x 1.080	360 cd/m <sup>2</sup>	5.000:1	152,9/92,5/8,4 cm	50,1 kg	400 x 400, M6	2487638	auf Anfrage
<b>INF6501cAG</b>									
65"	165,1 cm	1.920 x 1.080	360 cd/m <sup>2</sup>	5.000:1	152,9/92,5/8,4 cm	50,1 kg	400 x 400, M6	2427316	auf Anfrage

## IIYAMA ProLite TH7067MIS-B1AG – das interaktive Multi-Touch-Display mit integrierter Software und USB-Playback


**ProLite TH7067MIS-B1AG**

Diagonale/Zoll	176,6 cm/69,5"
Auflösung	1.920 x 1.080
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	4.000:1
Maße B/H/T	163,8/96,45/10,25 cm
Gewicht	64 kg
VESA-Mounting	400 x 400
Art.-Nr.	2424413
Preis	auf Anfrage

Die integrierte, interaktive EasiNote Software bietet Benutzern die Möglichkeit, Dokumente, die aus dem internen Speicher oder von einem USB-Stick geöffnet wurden, Kommentare und Skizzen hinzuzufügen. Das qualitativ hochwertige ASV-Display garantiert einen weiten Betrachtungswinkel von allen Seiten und liefert ein brillantes Bild, perfekt für jedes Klassenzimmer oder jeden Meetingraum.

- **Large Format Display mit Infrarot 10-Punkt Multi-Touch**
- ASV LED-Backlit, AntiGlare80 Coated Glass
- Kann im Querformat betrieben werden
- **2x 10-Watt-Lautsprecher integriert**
- **Anschlüsse:** DVI-D, 3x HDMI, 3xVGA (D-Sub), mini jack, USB (für die Touch-Funktion), RJ45 (für LAN-Steuerung)

## IIYAMA ProLite LE5540S-B1 – professionelles Full HD Großformat-Display mit USB-Mediaplayback

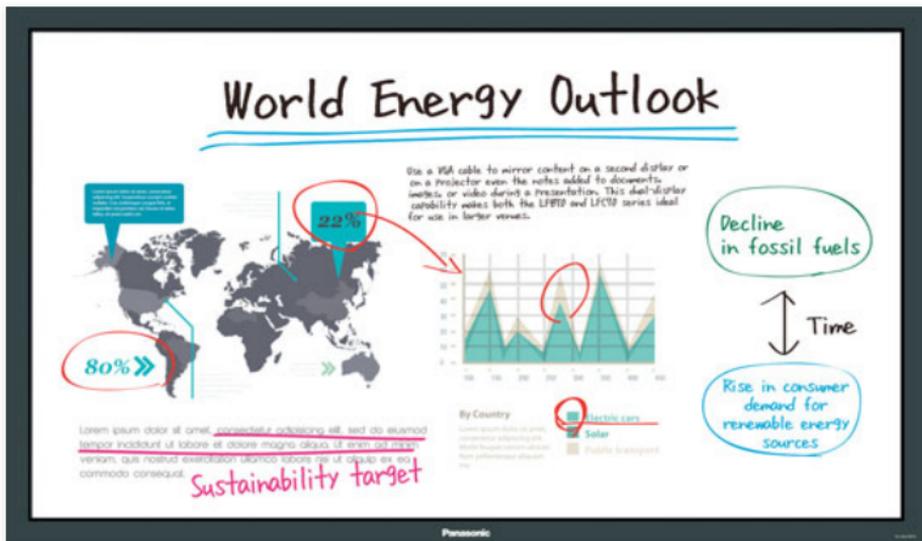

**ProLite LE5540S-B1**

Diagonale/Zoll	139 cm/55"
Auflösung	1.920 x 1.080
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1.200:1
Maße B/H/T	123,85/71,11/6,17 cm
Gewicht	16 kg
VESA-Mounting	200 x 200, 400 x 400
Art.-Nr.	2448593
Preis	auf Anfrage

Ausgestattet mit der neuesten IPS Panel Technologie bietet das Display hervorragende Betrachtungswinkel, eine hohe Helligkeit und außergewöhnliche Farbwiedergabe. Eine breite Auswahl von Video- und Audioeingängen sorgt für Konnektivität. Das Display lässt sich für eine Vielzahl von Anwendungen wie Public Signage, im Einzelhandel, am POI/POS, im Bildungsbereich, sowie im Unternehmens- und Produktionsbereichen einsetzen.

- **Large Format Display mit USB-Mediaplayback**
- IPS LED-Backlit
- Kann im Querformat betrieben werden
- **2x 10-Watt-Lautsprecher integriert**
- **Anschlüsse:** DVI-D, HDMI, VGA, RCA, mini jack, RJ45 (für LAN-Steuerung)
- **Das Modell ist ebenfalls in den Größen 32", 43" und 48" erhältlich**

## Panasonic LFB70-Serie – gestochen scharfe Full HD-Touchscreens mit höchster Benutzerfreundlichkeit



Die LFB70-Serie professioneller Full HD-Displays, **ausgestattet mit intuitiver Touchscreen-Technologie, voll interaktiver Whiteboard-Funktion und Wireless-Konnektivität** der nächsten Generation garantiert noch effektivere Zusammenarbeit. Die Modelle bieten eine Fülle modernster Technologien, die die Produktivität und Effizienz steigern, sowie die Qualität der Ergebnisse maximieren.

- **Ansprechendes Design**, einfache **Wireless-Anbindung** (Miracast) und **professionelle Anschluss-Optionen** (u.a. mit Digital Link und Option-Slot)
- Daten können direkt vom USB-Stick abgespielt werden
- **Unterstützt Picture in Picture**
- LED-Backlight (Edge) – sorgt für einen sparsamen Betrieb und macht die Displays leicht und relativ dünn

- **Integrierte Multi-Touch-Bedienung** mit Finger oder Stift – bis zu 4 Berührungspunkte gleichzeitig und **Whiteboard-Software** (mit Speicher-Funktion) und integriertem **Schutzglas**
- **2x10-Watt-Lautsprecher integriert**

Produktbezeichnung	TH-50LFB70E	TH-65LFB70E	TH-80LFB70E
Diagonale/Zoll	126 cm/50"	163,8 cm/65"	203,2 cm/80"
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	5.000:1	4.000:1	5.000:1
Maße B/H/T	118,5/70,5/10,3 cm	151,7/89,2/10,6 cm	186,8/109,3/10,4 cm
Gewicht	33 kg	58 kg	84 kg
VESA-Mounting	400 x 300	684 x 300	400 x 400
Art.-Nr.	2349776	2209931	2349777
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## SHARP BIG PAD PN-80TC3 – 80" Multi-Touch-Display für lebendige Interaktionen

**NEU**

Der PN-80TC3 von SHARP bietet die **ideale Plattform für eine produktive Zusammenarbeit**, fördert intensives Lernen im Unterricht und erhöht die Effektivität bei Besprechungen oder Präsentationen.

Besprechungen werden lebendiger, da die Teilnehmer ihre Ideen schnell und präzise nicht nur mit der **Pen-Software** auf die Tafel schreiben können, sondern dank der innovativen **SHARP Touch Display Link-Software** auch ihre Tablets und andere Mobilgeräte einsetzen können.

Die Kreativität im Team wird gesteigert, wenn Teilnehmer ihre eigenen Geräte in das System einbinden und sich so mit ihrer bevorzugten Technologie beteiligen können. Das BIG PAD erlaubt bis zu 50\*\* Personen ihre eigenen Tablets oder Smartphones zu nutzen, um Daten auszutauschen, Ideen beizutragen, den Monitor zu steuern, sowie Bilder vom Whiteboard zu speichern und mit eigenen Anmerkungen zu versehen – und das alles gleichzeitig! Darüber hinaus können Teammitglieder untereinander Dateien zwischen ihren Mobilgeräten austauschen. Mit **Touch Display Link** können BIG PADS im **Host-to-Host-Betrieb** über das Netzwerk miteinander verbunden werden, um eine mühelose Zusammenarbeit von Arbeitsgruppen in verschiedenen Büros zu gewährleisten.



### Alle Vorteile auf einen Blick:

- Reaktionsschnelles, **kapazitives Touchpanel für bis zu 4 Benutzer**
- **UV-A LCD-Technologie** für strahlendes Weiß und sehr tiefes Schwarz
- **Full HD-Auflösung**
- Integrierte **2x 10-Watt-Lautsprecher** für Audio-Botschaften in größeren Unterrichtsräumen und Besprechungsräumen
- **Benutzerfreundliche Pen-Software-schnittstelle** – mit einem Touch-Pen kann die Pen-Software-Benutzerschnittstelle bequem gesteuert und angezeigt werden
- **SHARP Touch Viewing Software** – eine per Touchscreen zu bedienende Benutzerober-

- fläche erlaubt die gemeinsame Verwaltung der Projekt-Office-Dateien, Videodateien und Webseiten am gleichen Ort
- **Handschrifterkennung\*** wandelt ausgewählte handschriftliche Anmerkungen auf dem Bildschirm in Standardtext um und erkennt handschriftliche Formen wie Kreise, Dreiecke und gerade Linien
- Dank **Entspiegelungsbeschichtung** werden Reflexionen und Blendungen, sowie die Verschmutzung durch Fingerabdrücke minimiert
- **Hohe Zuverlässigkeit dank 16-Stunden-Dauerbetrieb pro Tag**

### Intelligent arbeiten mit der SHARP Touch Display Link-Software

- Software Touch Display Link™ (PN-SL20) unterstützt effektive und vielseitige Kommunikation
- Bildschirminhalt einschließlich handschriftlicher Notizen und Zeichnungen können gleichzeitig auf dem PN-80TC3 und auf Mobilgeräten\*\* wie PCs, Tablets und Smartphones angezeigt werden
- Touch Display Link erleichtert interaktive Präsentationen, lebendige Diskussionen und papierlose Besprechungen

\*1 Die Anzahl der anschließbaren Mobilgeräte hängt vom Host-Betriebssystem und der betreffenden Windows®-Endbenutzer-Lizenzvereinbarung ab. Windows® 7: Max. 20; Windows® 8/8.1: Max. 50

\*\*2 Betriebssystemanforderungen (ab August 2015): Host: Windows® 7, Windows® 8/8.1; Client (PC/Tablet/Smartphone): Windows® 7, Windows® 8/8.1, OS X® 10.7–10.10, Android™ 2.3–5.0, iOS 6.0–8.0.

		Weitere SHARP Big Pad Modelle				
Produktbezeichnung	PN-80TC3	PN-70SC3	PN-70TB3	PN-70TW3*	PN-60TB3	PN-60TW3*
Diagonale/Zoll	203,2 cm/80"	178 cm/70"	177 cm/70"	177 cm/70"	152 cm/60"	152 cm/60"
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4.000:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1
Maße B/H/T	185/107,2/9,6 cm	99,4/163,3/10,9 cm	164,7/101/9,4 cm	164,7/101/9,4 cm	143,7/89/9,4 cm	143,7/89/9,4 cm
Gewicht	77 kg	59 kg	61 kg	61 kg	48 kg	48 kg
VESA-Mounting	600 x 400	400 x 400	400 x 200	400 x 200	400 x 200	400 x 200
Art.-Nr.	2419960	2414852	2145600	auf Anfrage	2145601	auf Anfrage
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

\* Inkl. integrierten PC

## Focus Touch Displays P10-Serie – effizientere und interessantere Präsentationen mit Touch-Bedienung



Der Focus P10 ist ein **multifunktionelles Großformat-Touch-Display** für moderne Bildungseinrichtungen oder Unternehmen. Ob Vortrag, Präsentation, Videokonferenz oder Besprechung, der P10 sorgt für einen **professionellen Auftritt** und **mehr Aufmerksamkeit** für Botschaften. Unterricht und Meetings werden effizienter und interessanter.

- **Samsung PID Pro Panel**
- Hoher Kontrast für **beste Schwarz-Werte**
- Edge LED-Backlight für **niedrigen Stromverbrauch**

- **Zuverlässige und langlebige Technik**
- Erprobte und ausgereifte pro Panel Architektur
- **Standard 10-Punkte Premium Touch**
- **Inklusive Display Note Software**
- **Bewährte Infrarot Touch-Technologie**
- **Plug&Play auto-Kalibration**
- 2x 30-Watt-Lautsprecher integriert
- **Standard Anti-Glare Glas** (keine Spiegelung)
- Modernes, weißes Gehäuse
- **Mikrofon und Kamera standardmäßig integriert für einfache Videokonferenz** (Skype, Remote White Boarding usw.)

Produktbezeichnung				NEU	NEU
	P10 55" LED-Display	P10 70" LED-Display	P10 82" LED-Display	P10 75" LED-Display 4K	P10 85" LED-Display 4K
Diagonale/Zoll	140 cm/55"	178 cm/70"	208 cm/82"	190,5 cm/75"	215,9 cm/85"
Auflösung	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160
Kontrast	4.000:1	4.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>
Aktive Eingabefläche B/H	121/68 cm	155/87 cm	180,5/101,5 cm	165/92,8 cm	187,2/105,3 cm
Maße B/H/T	128,4/75,4/10,5 cm	163,4/95,6/10,5 cm	189/98,9/10,5 cm	172,5/105,7/9,4 cm	195,3/118,5/9,4 cm
VESA-Mounting	600 x 400	800 x 400	600 x 600	1.000 x 600	1.000 x 700
Gewicht	53 kg	85 kg	108 kg	100 kg	125 kg
Anforderung Betriebssystem	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X				
Art.-Nr.	2332830	2332831	2332832	2492828	2492829
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## Focus Touch Focus Kiosk P10 – gezielte und aktuelle Informationen auf einem Blick



Der Focus Kiosk ist eine **interaktive Informationssäule** mit eingebautem 55" LED-Touch-Display, PC und Lautsprechern. Diese **moderne und robuste Säule** hat WiFi und ist **überall einsetzbar**. Das Display ist einfach und präzise bedienbar durch eine **10-Finger-Touch-Technologie**. Durch den Focus Kiosk werden nicht nur Besucher

inspiriert, Kollegen informieren, sondern auch Produkte attraktiv präsentiert und schafft einen zusätzlichen Verkaufspunkt. Dieser Blickfang bietet **unendlich viele Möglichkeiten für Kommunikation und Interaktion** in Geschäften, Krankenhäuser, Hotels, Restaurants, Kaufhäuser, Ausstellungsräumen, Supermärkte usw.

- **Interaktion vor Ort**, im richtigen Moment, mit der richtigen Botschaft
- **Erhöhte Aufmerksamkeitswerte** durch sich ändernde und bewegende Bilder
- **Dynamisch** – einfaches Wechseln von Informationen
- **Interaktive Kommunikation** – aktive Einbeziehung der Zielgruppe
- **Eingebaute 2x 10-Watt-Lautsprecher**
- Touch-Methode IR-Pro, 10-Punkte-Touch
- Display kann mit Finger, Handschuh oder sogar Zeigestock benutzt werden
- Integrierte Kamera

Produktbezeichnung	Focus Kiosk P10
Diagonale/Zoll	140 cm/55"
Auflösung	1.920 x 1.080
Kontrast	4.000:1
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Aktive Eingabefläche B/H	121/68 cm
Maße B/H/T	82,3/205,2/65 cm
Gewicht	105 kg
Anforderung Betriebssystem	Windows 7, Windows 8
Anschlüsse	HDMI, Display Port, RGB, Audio, USB-Port, RS232, CVBS, ext. Audio-Ausgang, ext. SPDIF-Ausgang
Art.-Nr.	2349543
Preis	auf Anfrage

## StarBoard FX-79E2/89WE2 – für professionelles, interaktives Arbeiten



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

Kombination mit Ultrakurzstanzbeamer erforderlich.

Das StarBoard FX-79E2/89WE2 mit Multi-Touch-Oberfläche bietet einzigartige interaktive Möglichkeiten – durch Bedienung mit den Fingern oder einem Stylus-Stift. Das Arbeiten mit beiden Händen oder das Schreiben mit dem bloßen Finger ist intuitiv und animiert die Schüler zur Mitarbeit.

## Das FX-79E2/89WE2 im Einsatz:

- Multi-Touch-Board mit verbesserter, magnetischer Oberfläche, das mit speziellen Weißwandtafel-Markern beschrieben werden kann
- Robuste, stahlbeschichtete 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
- Bedienung mit den Fingern oder einem beliebigen Gegenstand
- 4 Benutzer können das Board gleichzeitig bedienen, dadurch auch im Team arbeiten

- Integration verschiedenster Medienquellen wie Bilder, Audiodateien, Videos, Office-Dokumente und Formelerkennung
- Große Anzahl an Hintergründen (z. B. Lineaturen, Millimeterpapier, Koordinatensysteme, geographische Karten, Notenlinien)
- Lupe, Handschriftenerkennung (nur Windows), Media Player, Wikipedia- und Googlesearch
- Visualizer integrierbar (s. Seite 76-77)
- Geringes Gewicht trotz Stahloberfläche
- Verbesserte Wandhalterung für eine einfache Montage

Multi-Touch-Board mit magnetischer Oberfläche



## Technische Daten:

- Eingabemethode: Infrarot-Bilderfassung
- Schnittstelle für Rechner: USB 1.1, USB 2.0
- **Maße FX-79E2**  
B/H/T: 185,2/128,1/3,5 cm
- **Maße FX-89WE2**  
B/H/T: 217,9/128,2/3,5 cm
- **Effektive Arbeitsfläche FX-79E2**  
B/H: 163,3/122,5 cm, Format 4:3
- **Effektive Arbeitsfläche FX-89WE2**  
B/H: 196/122,5 cm, Format 16:10
- Gewicht (nur Board) **79°**: 22 kg, **89°**: 24 kg
- Garantie: 3 Jahre Austauschservice (Registrierung erforderlich)

## Lieferumfang:

- Wandhalterung (starr)
- Aktuelle StarBoard-Software und Benutzerhandbuch
- Stylus-Stift

## Zubehör auf Anfrage.

Art.-Nr. auf Anfrage (FX-79E2) Preis auf Anfrage

Art.-Nr. auf Anfrage (FX-89WE2) Preis auf Anfrage

## KROmedia – die wandmontierte Lösung mit interaktivem Beamer



Die Lösung für Schule und Klassenzimmer, wahlweise mit und ohne Flügel, als universell nutzbare Tafellösung. Einfache Bedienung durch KROmedia Pylonen Höhenverstellung.

### Komplettes interaktives System

#### bestehend aus:

- Pylonen 30189 für Wandmontage (Höhe 270 cm)
- Whiteboard 200/120 cm inkl. Projektorhalterung
- Epson EB-575Wi
- Epson interaktive Software
- Optional für Epson EB-585Wi und EB-595Wi geeignet

#### Besonderheiten

- TÜV Thüringen zertifiziert
- Whiteboard mit Stahlmaloberfläche, magnethaftend und beschreibbar mit Weißwandtafel-Markern
- Seitenflügel 100/120 cm, optional erhältlich, beschreibbar mit Whiteboard-Markern

### Produkteigenschaften Epson EB-575Wi

- Auflösung: WXGA
- ANSI-Lumen: 2.700
- Niedriger Geräuschpegel: 29dB
- Anschlüsse: 2 x HDMI, 2 x VGA
- 16-Watt-Lautsprecher
- Interaktive Technik mit Stifteingabe
- **Schulgarantie:** 3 Jahre, Lampe 3 Jahre oder 2.000 Std.

Art.-Nr. 2363251

2.469,- €

## KROmedia – die mobile Lösung mit interaktivem Beamer



Die mobile Lösung ist dank eines stabilen und kippsicheren Fahrgestells in allen Räumen flexibel einsetzbar.

### Komplettes interaktives System

#### bestehend aus:

- Stufenlos, verstellbare Pylonen auf Fahrgestell Hub ca. 60 cm
- Fahrgestell mit Spezialhalterung und gefederter Beamerplatte
- Whiteboard 200/120 cm inkl. Projektorhalterung
- Epson EB-575Wi
- Epson interaktive Software
- Optional für Epson EB-585Wi und EB-595Wi geeignet

#### Besonderheiten

- Beamerarm seitlich abklappbar für bessere Türdurchfahrbarkeit und zur Aufnahme von Ultrakurzstanzbeamer verschiedener Hersteller
- Farbe Säulen: Aluminium Natur eloxiert, Rahmen und Metallteile aus gepulvertem Stahlblech
- Systemhöhe: 195 cm, zur Durchfahrt durch Standardtüren geeignet
- TÜV Thüringen zertifiziert

### Produkteigenschaften Epson EB-575Wi

- Auflösung: WXGA
- ANSI-Lumen: 2.700
- Niedriger Geräuschpegel: 29dB
- Anschlüsse: 2 x HDMI, 2 x VGA
- 16-Watt-Lautsprecher
- Interaktive Technik mit Stifteingabe
- **Schulgarantie:** 3 Jahre, Lampe 3 Jahre oder 2.000 Std.

Art.-Nr. 2528050

2.469,- €

**ZUBEHÖR**

## Zubehör für KROmedia interaktive Systeme

**KROmedia Pylonenhalterung**

- Geeignet für alle interaktiven Boards
- Horizontale und vertikale Ausrichtung des Beamerarms jederzeit möglich
- Garantierte Sicherheit für wandmontierte oder auch mobile Lösungen
- TÜV geprüft

Art.-Nr. 1924144

809,- €


**KROmedia Utensilienschrank**

- Für das KROmedia Fahrgestell
- Korpus aus Holz
- Für PC, Laptop und Zubehör
- **Abschließbar**
- Maße B/H/T: 139,5/52/25 cm

Art.-Nr. 1924159

399,- €



Inhalt ist nicht im Lieferumfang enthalten

**KROmedia PC Schutzgehäuse**

- Für Small Format PC und Zubehör
- Für Wandmontage
- **Abschließbar**
- Maße B/H/T: 54/57/20 cm

Art.-Nr. 2526690

259,- €


**KROmedia Wand-/Tischanschluss-System**

- 2 x VGA/HDMI/Video/Audio/USB
- Kabel nicht im Lieferumfang
- Montage an Wand und Tisch möglich

Art.-Nr. 2526691

79,- €


**KROmedia Tafelablage**

- **Nur für interaktive Tafeln geeignet**
- Nicht geeignet für Whiteboards mit interaktiven Beamern
- Maße B/H/T: 112/14/11 cm

Art.-Nr. 2515874

79,- €



## MediaSprint Pylone P2 Plus – hoher Komfort für Groß und Klein

- **Stabile Laufeigenschaften, hoher Bedienkomfort und 1A-Qualität**
- Beim Austausch des Beamer, Nachrüstung von Audiosystem oder PC bleibt der Montageaufwand fast gleich null
- **Ausgeklügelte Seil-Umlenkfunktion** ermöglicht es, mit der Hälfte des normalerweise erforderlichen Gegengewichtes auszukommen
- **Seilführung über kugel- oder nadelgelagerte Umlenkrollen** mit Seilsicherung, geräuscharm in den Pylonen laufend
- **Stahlgegengewicht** in Form eines befüllbaren Behälters, an Stahlseilen nach DIN EN 1414 P hängend
- **Gewichte jederzeit individuell anpassbar**
- Untere und obere Abstopfung des Boards durch Abstopffeder oder Puffer im Führungsprofil stufenlos höheneinstellbar
- Bügel-Schiebegriff unter der interaktiven Tafel zum leichten Höhenverstellen der interaktiven Fläche und gleichzeitig als Schutz vor Stoßbeschädigungen der am Board angebrachten Stiftableiste bzw. Bedienelemente
- **Geeignet für alle gängigen, interaktiven Boards**



Art.-Nr. 2172477

938,- €

### Pylone P2 Plus

Pylonenaußenmaß	ca. 10/10 cm
Pylonenhöhe	235 cm
Schiebeweg	min. 60 cm
Min. Höhe der Flächenoberkante	ergibt sich aus den Maßen des Boards
Max. Höhe der Flächenoberkante	ergibt sich aus den Maßen des Boards
Verschweißter Alu-Trägerahmen für Board und Projektor	Vierkant-Profilrohr min. 6/3/0,3 cm
Standard Zubehör	Umlenkrollen mit Seilsicherung, befüllbarer Behälter



### ZUBEHÖR

#### MediaSprint Flügeltafel

- Whiteboard-Flügeltafel, emailliert, magnetisch
- Softline Weißwandtafel
- Maße H/B: 192/120 cm
- Halterung für Mini-PC (VESA-Bohrung)

Art.-Nr. 2320280

345,- €



#### MediaSprint Laptop Cabinet

Die praktische Lösung für alle, die einen Laptop unterbringen müssen. Laptop einfach ausklappen, rechts, und/oder links ein Mousepad ausziehen und los geht's. Nach Gebrauch das Sicherungsband um den Laptop legen und Klappe schließen.

- Verschleißbares und robustes Metallgehäuse
- Farbe: Weiß (ähnl. RAL 9010)
- Maße H/B/T: 53/55/12,5 cm

Art.-Nr. 2521008

185,- €

Auch in Weiß-Aluminium (ähnlich RAL9006) erhältlich!



Weitere Bilder siehe Seite 47

**NEU**

## Digitale Raumbeschilderung – mit LANCOM Wireless ePaper Solutions

**NEU**

Die Zeiten ausgedruckter, manuell bedienter und verteilter Info-Aufsteller, Raumschilder oder Regal-Beschriftungen sind Vergangenheit.

LANCOM bietet Wireless ePaper Solutions moderne digitale und zentral per Funk gesteuerte Displays – **und das als Top-Zusatznutzen zu vielfältigsten parallelen WLAN-Infrastruktur-Lösungen.**

Die Wireless ePaper-Lösungen von LANCOM bieten eine moderne, digitale Beschilderung für eine Vielzahl von Anwendungen. Die Displays verleihen Unternehmen einen attraktiven Eindruck, sind flexibel einsetzbar, automatisieren Abläufe und senken so die Gesamtbetriebskosten.

Hotel und Gastronomie oder generell Unternehmen mit umfangreicheren Büroflächen sind Kunden, die besonders von dieser Weltneuheit für innovative Beschilderungen profitieren.



LANCOM Wireless ePaper Starter-Set



LANCOM Wireless ePaper Conference-Set

### LANCOM Wireless ePaper Access Points

- Professionelle WLAN-Abdeckung mit bis zu 150 oder 300 MBit/s
- Integriertes Funkmodul zur Pflege kabelloser, batteriebetriebener Displays
- Integrierte iBeacon-Technologie
- Störungsfreier Parallelbetrieb aller Funkanwendungen dank optimaler Abstimmung der einzelnen Komponenten

### LANCOM Wireless ePaper Displays

- Komfortable, kabellose Display-Verwaltung
- Erhältlich in drei Größen: 7,4", 4,4" und 2,7"
- Tageslichttauglich und voll grafikfähig
- Batteriebensdauer von 5-7 Jahren dank extrem geringer Leistungsaufnahme

### LANCOM Wireless ePaper Server

- Zentrales Management der LANCOM Wireless ePaper-Infrastruktur
- Schnittstelle (API) zur Anbindung an externe Kalenderverwaltungs- und Warenwirtschaftssysteme
- Komfortabler Upload von Bildern
- Inklusive Beispielbildern und Kalender-Templates sowie Skripten für die Anbindung an Exchange, Domino, Google Calendar und Office 365
- Monitoring von Online-/Offline-Status, Batteriestand, Signalstärke und vergangener Tasks

### LANCOM Wireless ePaper Starter-Set

- **Einsteiger-Set für eine innovative digitale Beschilderung**
- 1 x LANCOM L-322E Wireless Access Point
- 3 x batteriebetriebene, funkgesteuerte LANCOM Wireless ePaper Displays
- 1 x LANCOM Wireless ePaper Server

Art.-Nr. 2508638

999,- €

### LANCOM Wireless ePaper Conference-Set

- **Komplettpaket für digitale, funkgesteuerte Raumbeschilderung**
- 1 x LANCOM L-322E Wireless Access Point
- 5 x batteriebetriebene, funkgesteuerte LANCOM Wireless ePaper Displays in großem Format
- 1 x LANCOM Wireless ePaper Server

Art.-Nr. 2508639

1.949,- €

Produktbezeichnung	Art.-Nr.	Preis
<b>Wireless ePaper Access Points</b>		
LANCOM L-151E Wireless	2507814	449,- €
LANCOM L-322E Wireless	2508635	699,- €
<b>Wireless ePaper Displays</b>		
LANCOM WDG-1 2.7" (Bulk 5)	2508642	199,- €
LANCOM WDG-1 4.4"	2508640	99,- €
LANCOM WDG-1 4.4" (Bulk 5)	2508643	459,- €
LANCOM WDG-1 7.4"	2508641	219,- €
LANCOM WDG-1 7.4" (Bulk 5)	2508644	1.049,- €
<b>Wireless ePaper Server</b>		
LANCOM Wireless ePaper Server Licence S (+1 / +50)	2508645	249,- €
LANCOM Wireless ePaper Server Licence M (+5 / +500)	2508646	999,- €
LANCOM Wireless ePaper Server Licence L (+10 / +1.000)	2508647	1.799,- €

## POLYCOM RealPresence Trio 8800 – die weltweit erste intelligente Schaltstelle für die Gruppen-Zusammenarbeit

**NEU**

POLYCOM RP Trio 8800 bietet das beste Audio-Erlebnis, das es bisher gab – ob im Gruppenraum oder in Konferenzräumen – jede Unterhaltung und jedes einzeln gesprochene Wort, ist noch deutlicher zu verstehen. POLYCOM RP Trio ist derzeit die **einzigste auf dem Markt erhältliche intelligente und modulare Schaltstelle**, die die Erwartungen hinsichtlich Gruppen-Collaboration erfüllt, ist die ideale Lösung für Gruppen jeder Größe.

### Die Macht der Stimme

Mit RP Trio hat POLYCOM seine patentierte HD-Voice-Technologie noch weiter entwickelt, um eine **hervorragende Sprachqualität** und sogar eine **bessere Wiedergabe von Multimedia-Inhalten** als je zuvor zu ermöglichen. Dank der **exklusiven NoiseBlock-Technologie** wird RP Trio bei Hintergrundgeräuschen automatisch stummgeschaltet, sodass das Gespräch oberste Priorität hat.

### Benutzer- und verwaltungsfreundlich

- Schnelle Verbindung bei jedem Anruf und Vermeidung von Fehlern dank des intuitiven und dynamischen 5"-Touchscreens
- Einfache Teilnahme an Meetings in nur einem Schritt mit Kalenderintegration und Benachrichtigungen

- Einfache Steuerung des Collaboration-Erlebnisses durch jeden Teilnehmer, dank durchdachter Touch-Funktionen
- Schnelle und einfache Bereitstellung, wie bei einem Telefon. Einschließlich Zero Touch Provisioning und Power over Ethernet (PoE)

### Die POLYCOM RealPresence Trio 8800 bietet

- Beste Audio-Funktionen durch verbesserte HD-Voice- und NoiseBlock-Technologie
- Müheles Audio-Verbindungen über USB, Bluetooth, NFC und IP
- Teilnahme an Meetings in nur einem Schritt durch Kalenderintegration
- Breite Open SIP-Anrufplattform für Interoperabilität mit den meisten und wichtigsten Plattformen, wie Skype for Business, Lync und der Real Presence Plattform
- Branchenweit das einzige Bassreflexrohr in einer Audio-Konferenzlösung ermöglicht für Gruppen das Wahrnehmen von Tönen in niedrigen Frequenzen und einen hervorragenden Multimedia-Klang
- 360°-Mikrofonabdeckung, Reichweite von bis zu 6 m
- Sichere WLAN-Netzwerkonnktivität oder Gigabit-Ethernet-Netzwerkonnktivität



### POLYCOM RealPresence Trio 8800 IP Konferenztelefon

(Netzteil optional erhältlich)

Art.-Nr. 2453411 1.454,- €

### POLYCOM RealPresence Trio 8800 MSFT Skype f. Business/Lync Edition

(Netzteil optional erhältlich)

Art.-Nr. 2453412 1.454,- €

### POLYCOM Premier Service

1 Jahr zu RP TRIO 8800

Art.-Nr. 2453420 55,- €

## POLYCOM RealPresence Group 310 EagleEye IV – starke Leistung für kleine Räume

**NEU**

Die POLYCOM RP Group 310 Videokonferenz-Lösung ist speziell auf kleinere Gruppen ausgelegt und eignet sich daher ideal für **kleine Konferenzräume, Gruppenräume und persönliche Arbeitsplätze**. Sie zeichnet sich durch eine einfache Einrichtung und Konfiguration, sowie ein **kompaktes, schlankes Design** aus, das versteckt platziert werden kann, um störende Kabel in Ihren Räumen zu vermeiden.

RP Group 310 **unterstützt 1080p60-Videoauflösungen**, wodurch die Geschäftskommunikation klarer und realistischer wird.

Die POLYCOM EagleEye IV-Kamera verfügt über eine **leistungsstarke optische Zoom-Funktion** und ein **optionales Weitwinkelobjektiv**. Entwickelt wurde die Videokonferenz-Lösung für kleinere Räume mit nur einem Bildschirm. Eine zweite Bildschirmausgabe kann über einen optionalen Lizenzschlüssel aktiviert werden, für einen zusätzlichen Monitor.

### Die POLYCOM RealPresence Group 310 EagleEye IV bietet

- Video in 1080p60 für klare und realistische Bilder
- POLYCOM Constant Clarity™ für erheblich realistischeren Ton
- HDMI-Eingänge und -Ausgänge für vereinfachte Installation und Verkabelung
- Standardbasierte Interoperabilität mit Millionen von heute verwendeten Videokonferenzsystemen
- Native Interoperabilität mit Microsoft® Lync® 2013 und 2010 ohne teure und komplexe Gateways
- Unterstützung (TIP) für direkte Verbindungen mit nicht standardbasierten Cisco-Umgebungen
- Interoperable SVC-Architektur für Videoanrufe zwischen vorhandenen Videosystemen und neuen SVC-Systemen
- H.264 High Profile-Standard für Video, Inhalte und integrierten Multipoint



### POLYCOM RealPresence Group 310 EEIV

(Achtung! Service-Pflicht)

Art.-Nr. 2392489 5.635,- €

### POLYCOM Premier Service

1 Jahr zu RPG 310 EEIV

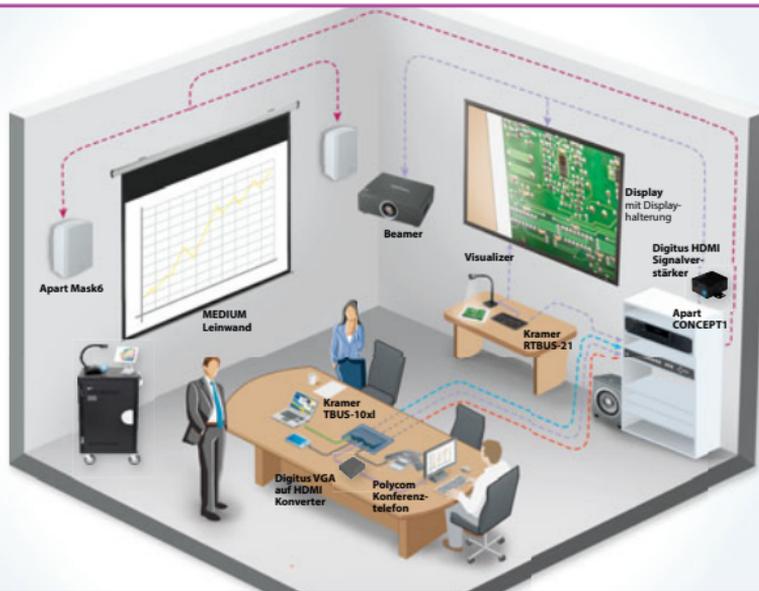
Art.-Nr. 2392549 609,- €

### POLYCOM Premier Service

3 Jahre zu RPG 310 EEIV

Art.-Nr. 2392561 1.650,- €

### Maßgeschneiderte Lösungen – alles aus einer Hand!



### Grenzenlose Präsentationsvielfalt für jede Raumgröße anpassbar.

Ob festinstallierte oder mobile Technik, Sie erhalten kompatible Lösungsmöglichkeiten, die perfekt miteinander vernetzbar sind. Vom kleinsten Zubehör, bis hin zu Leinwänden im XXL-Format mit passender Verkabelung, finden Sie für nahezu jede Anforderung die passende Lösung.

Zudem erhalten Sie nicht nur eine Produktvielfalt der renomriertesten Marken, sondern auch kompetente Beratung, Montage- und After-Sales-Service, sowie Schulungsangebote.

#### Farbkodierung der Verkabelung

- C-HM/HM - HDMI-Kabel
- C-MGM/MGM - Video-Kabel
- C-A35M/35M - Audio-Kabel
- C-DGK6/DGK6 - Ethernet-Kabel
- Kommunikations-Kabel
- RS-232 Kabel

## Produktübersicht

						
<b>Beamer</b> finden Sie auf den Seiten 2-33	<b>Displays</b> finden Sie auf den Seiten 38-42/53-58	<b>Displayhalterungen</b> finden Sie auf den Seiten 43-49	<b>Apart CONCEPT1</b> finden Sie auf Seite 67	<b>Apart MASK6</b> finden Sie auf Seite 67	<b>DIGITUS® Kabel und Adapter</b> finden Sie auf den Seiten 68-69	<b>DIGITUS® HDMI Repeater</b> finden Sie auf Seite 71
						
<b>Kramer TBUS-10xd</b> finden Sie auf Seite 73	<b>Kramer RTBUS-21</b> finden Sie auf Seite 73	<b>Telekommunikation</b> finden Sie auf Seite 64	<b>Ladesysteme</b> finden Sie auf den Seiten 74-75	<b>Visualizer</b> finden Sie auf den Seiten 76-77	<b>Leinwände</b> finden Sie auf den Seiten 81-96	<b>DIGITUS® VGA zu HDMI Konverter</b> finden Sie auf Seite 71

## Apert Audio Interaktiv-Set – Aktivlautsprecher-Set SDQ5P/SDQ5PIR

- Perfekt abgestimmt auf **kleine bis mittelgroße Klassen- und Konferenzräume**
- **Ausstattung:** Aktives 2-Wege-Lautsprecher-Set (1x aktiv, 1x passiv), 2x 30-Watt
- **Sehr einfache Bedienung**
- Steuerung über **Infrarot-Fernbedienung** (nur SDQ5PIR)
- Steuerung und lokaler Eingang über abgesetzte Kabelfernbedienungen ACP, ACPR & ACPL (nur SDQ5PIR)
- **Im Lieferumfang** enthalten: 2x Aktivlautsprecher, Wandhalter und sämtliche Kabel



SDQ5P

Modell	Farbe	Art.-Nr.	Set-Preis
SDQ5P-BL	Schwarz	1927790	184,- €
SDQ5P-W	Weiß	1927793	184,- €

SDQ5PIR

Modell	Farbe	Art.-Nr.	Set-Preis
SDQ5PIR-BL	Schwarz	1927791	235,- €
SDQ5PIR-W	Weiß	1927792	235,- €

## Apert Audio Klassenraum-Set – Beschallungssystem MEETINGSET



- Die Ideallösung für **mittelgroße Klassen- und Konferenzräume** oder **kleine Hörsäle**
- **Ausstattung:** Komplettes Beschallungssystem, 4x MASK6, 2x MASKL Montagewinkel-Sets, 1x CONCEPT1 Vollverstärker
- Anschlussmöglichkeit für 4 Signalquellen
- Fernsteuerung per **Infrarot-Fernbedienung** oder **RS232**
- **Sehr einfache Bedienung**
- **Extrem betriebssicher** mit Schutzschaltungen und Sperrfunktion
- **Im Lieferumfang** enthalten: Wandhalter für Lautsprecher

MEETINGSET

Modell	Farbe	Art.-Nr.	Set-Preis
MEETINGSET-BL	Schwarz	9351628	879,- €
MEETINGSET-W	Weiß	9351134	879,- €

## Apert Audio Store-Set – Beschallungssystem AMBISSET



- Exzellent für **Fachgeschäfte, kleine Gewerbeflächen, Wohnbereiche** etc.
- **Ausstattung:** 2x MASK2 Satelliten-Lautsprecher, 1x SUBLIME Subwoofer, 1x CONCEPT1 Vollverstärker
- Anschlussmöglichkeit für 4 Signalquellen
- Fernsteuerung per **Infrarot-Fernbedienung** oder **RS232**
- **Unauffällige Beschallung mit Hintergrundmusik** in Mode-Boutiquen, Büros, Wartezimmern, Schönheitssalons etc.
- Großartiges Design und exzellenter Klang
- Einfache Installation und Bedienung
- Kompakter Subwoofer sorgt für **Basswiedergabe**
- Extrem **betriebsicher** mit Schutzschaltungen und Sperrfunktion

AMBISSET

Modell	Farbe	Art.-Nr.	Set-Preis
AMBISSET-BL	Schwarz	1927758	678,- €
AMBISSET-W	Weiß	1927759	678,- €

Weitere flexible Beschallungslösungen von Apert Audio erhalten Sie auf Anfrage! Unterstützung bei der Planung Ihres Projektes erhalten Sie von unseren Experten.

## Apart Audio 2-Wege-Gehäuselautsprecher MASK4/MASK6



Fullrange-Gehäuselautsprecher mit zeitlosem Design und brillantem Klang von Hintergrund- bis Tanzmusik. **Absolut ausfallsicher, dank eingebauter Schutzschaltung.**

- 2-Wege Hi-Fi-Pro-Lautsprecher
- **Geeignet für Innen- und Außeneinsatz**
- 70-Watt (MASK4), 200-Watt (MASK6) an 8 Ω
- **Inkl. INTELL-MOUNT Halterung und Sicherheitsstahlendraht**
- **3-stufige Schutzschaltung**
- PPE-Gehäuse und Aluminiumgitter
- Lieferung paarweise

### MASK4 4,25" 2-Wege-Lautsprecher

Farbe	Art.-Nr.	Paar-Preis
Schwarz	1927771	151,- €
Weiß	1927773	151,- €
Silber	1927772	151,- €

### MASK6 6,5" 2-Wege-Lautsprecher

Farbe	Art.-Nr.	Paar-Preis
Schwarz	1927775	247,- €
Weiß	1927776	247,- €

## Apart Audio 2-Wege-Deckeneinbaulautsprecher CM20T/CMX20T



Hochwertige 2-Wege-Einbaulautsprecher mit ausgewogenem Klangbild für den 16-Ohm- und 100-Volt-Betrieb. **Mit stabilem ABS-Gehäuse, sowie feuchtigkeitsresistentem Tieftöner (6,5" bzw. 8")** in Kombination mit einem 1" Hochtöner.

- 2-Wege-Lautsprecher mit Hi-Fi-Qualität
- **Geeignet für Sprache und Hintergrundmusik**
- **100-Volt-Transformator** mit 2,5-5-10-20-Watt Abgriffen
- ABS-Kunststoffrahmen und Aluminiumgitter

### CM20T 6,5" 2-Wege-Lautsprecher

Farbe	Art.-Nr.	Stück-Preis
Schwarz	2094051	58,- €
Weiß	2048575	58,- €

### CMX20T 8" 2-Wege-Lautsprecher

Farbe	Art.-Nr.	Stück-Preis
Schwarz	2094052	70,- €
Weiß	2032554	70,- €

## Apart Audio Stereo-Vollverstärker CONCEPT1



Professioneller Stereo-Vollverstärker mit drei verschiedenen Betriebsmodi: Stereo, 2x Mono mit gekoppelter Lautstärke und 2x Mono mit individueller Lautstärke. **Vielseitige Einstellmöglichkeiten für Endverbraucher und Installateure.**

- Drei Betriebsmodi
- 2x 80-Watt/4 Ω
- **4 Stereo-Line-Eingänge**
- Mikrofoningang für Durchsagen
- Steuerung über **RS232** oder **Infrarot**

### CONCEPT1 Vollverstärker

**(Niederohmtechnik)**  
2x 80-Watt/4 Ω, RS232, 19"/2HE

Art.-Nr. 1927763

377,- €

### CONCEPT1T Vollverstärker

**(100-Volt-Technik)**  
2x 60-Watt/100 Volt, RS232, 19"/2HE

Art.-Nr. 1927765

463,- €

## Apart Audio Gehäuselautsprecher OVO5P/OVO8P – mit eingebautem Verstärker für größere Klassenräume oder Hörsäle



Gehäuselautsprecher mit frischem ovalem Design und **gutem Preis-Leistungs-Verhältnis**. Die mitgelieferte Halterung gestattet eine **flexible Positionierung**.

- **Erschwinglich und leistungsstark**
- **Kompakte und robuste Konstruktion**
- Ausgewogenes Klangbild
- 80-Watt (OVO5P), 160-Watt (OVO8P) an 8 Ω
- Wandmontage (Halterung inkl.) oder freistehende Positionierung möglich
- ABS-Kunststoffgehäuse und Stahlgitter

### OVO5P 5,25" Lautsprecher-Set (1x aktiv, 1x passiv)

Modell	Farbe	Art.-Nr.	Set-Preis
OVO5P-BL	Schwarz	2094053	178,- €
OVO5P-W	Weiß	1927784	178,- €

### OVO8P 8" Lautsprecher

Modell	Farbe	Art.-Nr.	Stück-Preis
OVO8P-BL	Schwarz	2094140	214,- €
OVO8P-W	Weiß	2094069	214,- €

Weitere flexible Beschallungslösungen von Apart Audio erhalten Sie auf Anfrage! Unterstützung bei der Planung Ihres Projektes erhalten Sie von unseren Experten.

## DIGITUS® Anschlusskabel HDMI High Speed mit Ethernet und Verstärker

Dieses HD- und 3D-taugliche Kabel mit aktivem Verstärker, dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten, wie bspw. Blu-ray Playern, Spielekonsolen, usw., an einen Fernseher, Monitor oder PC.

- Anschluss 1: HDMI Typ A, Stecker
- Anschluss 2: HDMI Typ A, Stecker
- UL-zertifiziert: UL20276
- HDTV Standard: 2.160p bis 30 m Kabellänge
- HDTV Auflösung max.: 3.840 x 2.160 Pixel, 24 Hz bis 30 m Kabellänge
- Unterstützt 4K 24p bis 30 m Kabellänge

- Unterstützt 3D
- Unterstützt Audio Return Channel (ARC)
- 3fach Schirmung
- Adern Material: CU
- Kontaktoberfläche: vergoldet

Längen	Art.-Nr.	Preis
10 m	2528790	69,94 €
15 m	2528791	74,95 €
20 m	2528792	84,94 €
30 m	2528794	104,94 €



## DIGITUS® HDMI High Speed mit Ethernet Anschlusskabel

Dieses HD- und 3D-taugliche Kabel, dient dem Anschluss von Audio/Video Geräten, wie bspw. Blu-ray Playern, Spielekonsolen, usw., an einen Fernseher, Monitor oder PC. Auch zur Nutzung jeder IP-basierenden Anwendung geeignet.

- Anschluss 1: HDMI Typ A, Stecker
- Anschluss 2: HDMI Typ A, Stecker
- UL-zertifiziert: UL20276
- HDTV Standard: 2.160p bis 5 m Kabellänge
- HDTV Auflösung max.: 3.840 x 2.160 Pixel, 60 Hz bis 3 m Kabellänge
- Unterstützt 4K 50/60p bis 3 m Kabellänge

- Unterstützt 3D
- Unterstützt Audio Return Channel (ARC)
- 3fach Schirmung
- Adern Material: CU
- Kontaktoberfläche: vergoldet

Längen	Art.-Nr.	Preis
1 m	2528779	6,49 €
2 m	2526075	8,49 €
3 m	2526076	9,99 €
5 m	2001310	11,94 €
10 m	2526077	15,49 €



## DIGITUS® DisplayPort Anschlusskabel

Dieses digitale HD-Hochleistungs-Audio-/Video-Kabel dient dem Anschluss von PCs oder Notebooks an Monitore mit DisplayPort-Schnittstelle.

- Anschluss 1: DP, Stecker
- Anschluss 2: DP, Stecker
- DisplayPort Standard: DisplayPort 1.2
- UL-zertifiziert: UL20276
- Max. unterstützte Video Auflösung: 4.096 x 2.160 p bis 3 m
- 3fach Schirmung

- Adern Material: CU
- Arretierung: Schnappbefestigung
- Kontaktoberfläche: vernickelt

Längen	Art.-Nr.	Preis
1 m	2526089	9,99 €
2 m	2526090	11,99 €
3 m	2526091	13,99 €
5 m	2526092	17,99 €
10 m	2526093	22,99 €
15 m	2526094	33,99 €



## DIGITUS® DisplayPort Adapterkabel

Dieses HD-Video- und Digital-Audio-Kabel, eignet sich bspw. ideal zum Anschluss eines Notebooks oder Computers mit DP-Schnittstelle an einen HDMI-Monitor, Beamer, LCD-TFT-Monitor, LED- oder Plasma-TV über ein HDMI-Kabel.

- Anschluss 1: DP, Stecker
- Anschluss 2: HDMI Typ A, Buchse
- DisplayPort Standard: DisplayPort 1.1a
- UL-zertifiziert: UL20276
- Unterstützt D++ Dual-Mode

- 2fach Schirmung
- Adern Material: CU
- Kontaktoberfläche: vernickelt
- Arretierung: Schnappbefestigung
- Länge: 0,15 m

Modell	Art.-Nr.	Preis
DisplayPort auf DVI	2526190	15,99 €
DisplayPort auf VGA	2526191	19,99 €
DisplayPort auf HDMI	2526189	12,99 €



## DIGITUS® Mini DisplayPort Adapterkabel

Dieses digitale HD-Video-/Audio-Kabel, eignet sich z. B. ideal zum Anschluss eines MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac Mini® und Mac Pro® an einen HD-MI-Monitor oder Beamer, LCD-/TFT-Monitor, LED- oder Plasma-TV über ein HDMI-Kabel.

- Anschluss 1: Mini DP, Stecker
- Anschluss 2: HDMI Typ A, Buchse
- DisplayPort Standard: DisplayPort 1.1a
- UL-zertifiziert: UL20276
- Unterstützt D++ Dual-Mode

- 2fach Schirmung
- Adern Material: CU
- Kontaktoberfläche: vernickelt
- Arretierung: Schnappbefestigung
- Länge: 0,15 m



Modell	Art.-Nr.	Preis
Mini DisplayPort auf DVI	2526211	17,99 €
Mini DisplayPort auf VGA	2526212	19,99 €
Mini DisplayPort auf HDMI	2526210	16,99 €

## DIGITUS® VGA Monitor Anschlusskabel

Zum Verbinden eines PCs zum Beispiel mit einem Monitor oder Beamer.

- Anschluss 1: HD DSUB, 15-pin, Stecker
- Anschluss 2: HD DSUB, 15-pin, Stecker
- UL-zertifiziert: UL2919
- 2fach Schirmung
- Adern Material: CU
- Kontaktoberfläche: vernickelt
- 2 Stück Ferrit Filter

Längen	Farbe	Art.-Nr.	Preis
3 m	Grau	2526238	16,49 €
5 m	Grau	2500946	18,49 €
10 m	Grau	2500947	21,49 €
15 m	Grau	2500948	27,49 €
20 m	Grau	2484066	31,49 €
1,8 m	Schwarz	2500987	14,49 €
3 m	Schwarz	2500988	16,49 €
5 m	Schwarz	2500989	18,49 €



## DIGITUS® DVI Anschlusskabel

Zum Verbinden eines PCs zum Beispiel mit einem Monitor oder Beamer.

- Anschluss 1: DVI-D, (24+1), Stecker
- Anschluss 2: DVI-D, (24+1), Stecker
- UL-zertifiziert: UL20276
- HDTV Standard: 1.080p
- Auflösung max.: 2.560 x 1.600 Pixel, 60 Hz
- 3fach Schirmung
- Adern Material: CU
- 2 Stück Ferrit Filter
- Kontaktoberfläche: vernickelt

Längen	Art.-Nr.	Preis
2 m	2504342	9,99 €
3 m	2504344	11,99 €
5 m	2504346	15,99 €
10 m	2504347	23,99 €



## DIGITUS® Audio-Anschlusskabel, Stereo

3,5 mm Klinken-Anschlusskabel zum Verbinden von z. B. MP3-Player oder Smartphone über die Cinch-Eingänge der Stereoanlage.

- Anschluss 1: 3,5 mm Stereo-Stecker
- Anschluss 2: 2x RCA Stecker
- UL-zertifiziert: keine UL
- 1fach Schirmung

Längen	Art.-Nr.	Preis
1,5 m	2504339	5,49 €
2,5 m	2504370	7,49 €
5 m	2504371	9,99 €
10 m	2504373	13,49 €



HDMI SWITCHES

DIGITUS® 4K HDMI Matrix Switch, 4x2



- Bequemes Wechseln zwischen bis zu 4 HDMI-Quellen und 2 Wiedergabegeräten (Fernseher, Monitor oder Beamer) unabhängig voneinander, ohne lästiges Umstecken von Kabeln
- Verteilung von Medieninhalten, unabhängig voneinander, in 4K UHD-Auflösung auf bis zu 2 Wiedergabegeräte
- Bequemer Wechsel zwischen den HDMI-Geräten per Fernbedienung, über intelligente automatische Erkennung oder alternativ per Schalter am Switch selbst
- Unterstützt 4K Ultra HD, 4.096 x 2.160p-Auflösung
- Unterstützt Full HD, Full 3D, 4K2K Video
- Status LEDs (Verbindungsanzeige)
- Standard HDMI/High Speed HDMI conform
- Unterstützt komprimierte Audioformate, z. B. DTS Digital, Dolby Digital (inkl. DTS-HD und Dolby True HD)
- Unterstützt Standard Audio, z. B. DSD Audio, HD/HBR/Audio

Eingänge	Ausgänge	Art.-Nr.	Preis
4	2	2442628	79,99 €
5	1	2481460	39,99 €
3	1	2499709	29,99 €

HDMI SPLITTER

DIGITUS® 4K HDMI Splitter, 1x2



- Medieninhalte zeitgleich auf bis zu 2/4 Monitoren, Fernsehern oder Beamern in 4K UHD-Auflösung erleben
- Einfacher Anschluss von mehreren Geräten (Fernseher, Monitor, Beamer) an einer HDMI-Eingangswelle
- Integrierter HDMI-Signalverstärker – zusätzliche Kabellänge von 5 m (Standard HDMI) bzw. bis zu 15 m (High Speed HDMI) möglich
- Unterstützt 4K Ultra HD, 4.096 x 2.160p-Auflösung
- Unterstützt Full HD, Full 3D, 4K2K Video

Eingänge	Ausgänge	Art.-Nr.	Preis
1	2	2432358	39,99 €
1	4	2432359	59,99 €

VGA-VIDEO-SPLITTER

DIGITUS® VGA Splitter



- Verteilt das Videosignal wahlweise auf 2, 4, 8 oder durch Kaskadierung auf noch weitere Monitore – perfekt z. B. für Schulungen, Messveranstaltungen und Werbung
- Videoeingang und -ausgänge: HD SUB, 15-pin Buchsen
- Max. Übertragungsdistanz: 75 m

Ports	MHZ-Leistung	Gehäuse-material	Art.-Nr.	Preis
2	350	Kunststoff	1967114	24,95 €
2	350	Metall	1920376	27,95 €
2	500	Metall	2005356	29,95 €
4	350	Kunststoff	1965214	22,95 €
4	350	Metall	2504785	29,95 €
4	500	Metall	2504786	34,99 €
8	350	Metall	2504787	54,99 €

HDMI / VGA / DISPLAYPORT - IP-EXTENDER LÖSUNGEN

DIGITUS® HDMI über IP-Extender



- Flexible Platzierung von Displays – bietet einfache und schnelle Verteilung für HDMI-, VGA- und/oder DisplayPort-Video-Signale
- Sender-/Empfänger-Set – jedes Paar (Sender und Empfänger) verlängert das Signal auf bis zu 100 m (330 Fuß)
- Nutzung der vorhandenen Netzwerk-Infrastruktur für die Signalübertragung (IP)

Modell	Art.-Nr.	Preis
HDMI über IP Extender	2400681	269,00 €
VGA über IP Extender, Set	2400679	269,00 €
DisplayPort über IP Extender	2513482	339,99 €
<b>Passende Empfängereinheiten zur Erweiterung</b>		
HDMI-Empfängereinheit	2512878	149,00 €
VGA-Empfängereinheit	2512879	149,00 €
DisplayPort-Empfängereinheit	2512891	189,99 €

## VIDEO-KONVERTER

## DIGITUS® VGA zu HDMI Konverter inkl. Audioübertragung

DIGITUS®  
Videokonverter

- Wandelt ein VGA-Videosignal in ein HDMI-Videosignal um oder umgekehrt
- Ältere Geräte können mit VGA Port an z. B. Fernseher, Monitore oder Beamer verbunden werden
- Keine Software- oder Treiberinstallation notwendig

- Stromzufuhr: USB (optional)
- Eingang: VGA + Stereo Audio
- Ausgang: HDMI
- HDMI Übertragungsrates: 6,75 Gbps
- Bandbreite 225 MHz/ 1,65 Gbps pro Kanal (6,75 gesamt)

## DIGITUS® VGA zu HDMI-Konverter inkl. Audioübertragung (Cinch Audio)

Art.-Nr. 2434044

29,95 €

## DIGITUS® HDMI auf VGA-Konverter inkl. Audioübertragung (3,5 mm Klinke)

Art.-Nr. 2499632

29,95 €

## DIGITUS® VGA zu HDMI-Konverter inkl. Audioübertragung (3,5 mm Klinke)

Art.-Nr. 2512625

29,95 €

## VIDEO-EXTENDER

## DIGITUS® HDMI-Video-Extender über CAT5 mit IR-Funktion



- CAT5 HDMI-Extender bestehend aus einer Sende- und einer Empfangseinheit
- Für Verlängerungen von bis zu 120 m über ein einfaches Netzwerkkabel
- Bietet einfache und schnelle Verteilung für HDMI-Videosignale
- Videoauflösung bis zu 1.080 p (Full HD)
- Bandbreite 165 MHz, 1,65 Gbps pro Kanal (4,95 Gbps über alle Kanäle)
- CAT5e/6 – Entspricht dem IEEE-568B Standard

Produkt	Distanz	Art.-Nr.	Preis
D5-55100	50 m	1580423	85,95 €
D5-55120	120 m	2512651	134,95 €

## HDMI-VIDEO-REPEATER

## DIGITUS® HDMI Repeater



8 Ausgleichslevel, wählbar über Schalten des EQ von 0 bis 7, zur Unterstützung der verschiedenen HDMI-Kabellängen von 1 bis 35 m Signalverlängerung.



- HDMI High Speed Repeater für bis zu 35 m
- Videoauflösung bis zu 1080 p
- Unterstützt die 3D-Funktion in allen Formaten, 1080 p@23.98/24 Hz, 720 p@59.94/60 Hz/50 Hz
- Bandbreite 225 MHz, 2,25 Gbps pro Kanal (6,75 Gbps über alle Kanäle)
- HDCP-Durchleitung

Gehäuse	Auflösung	Art.-Nr.	Preis
Metall	Full HD	1580470	24,99 €
Kunststoff	4k	2481460	39,99 €

## VGA-VIDEO-SWITCHES

## DIGITUS® VGA-Switch



- Ein Video-Switch ermöglicht die Auswahl und Wiedergabe eines Videosignals von verschiedenen Videoquellen
- Darstellung von bis zu 8 PCs über einen Monitor – ideal für Großraumprojekte, Schulungen, etc.

- Erreicht hohe Auflösung bis zu 1.920 x 1.440 bei 60 Hz
- Fernbedienung schaltet bequem zwischen den VGA-Kanälen um
- Videoeingänge: HDSUB15/Buchsen

Ports	MHz-Leistung	Gehäusematerial	Art.-Nr.	Preis
2	250	Metall	1977073	24,99 €
4	250	Metall	2510652	29,99 €
8	250	Metall	1554128	164,95 €



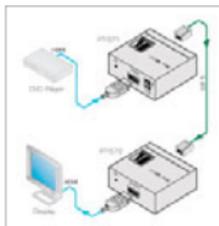
**KABELGEBUNDENE ÜBERTRAGER**

**Kramer Twisted Pair-Übertrager PT-571 und PT-572+**



Kramer PT-571

Kramer PT-572+



Der Kramer PT-571 ist ein Übertrager für HDMI-Signale über ein Twisted Pair-Kabel. In Verbindung mit dem Empfänger PT-572+ lassen sich die Signale bis zu 60 m weit übertragen bei Full HD-Auflösung.

<b>Sender PT-571</b>	
Art.-Nr. 1932947	199,- €

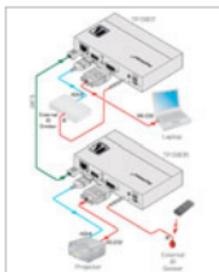
<b>Empfänger PT-572+</b>	
Art.-Nr. 1932944	199,- €

**Kramer HDBaseT-Übertrager TP-580TXR/TP-580RXR**



Kramer TP-580TXR

Kramer TP-580RXR



Der Kramer TP-580TXR überträgt HDMI-Signale im HDBaseT-Standard. Zusätzlich können sowohl RS-232 als auch IR-Steuersignale übertragen werden. In Verbindung mit dem Empfänger TP-580RXR lassen sich Reichweiten bis 180 m erreichen, TP-580T und TP-580R bis 70 m. HDBaseT kompatible Geräte können das Signal auch direkt verarbeiten.

<b>Sender TP-580TXR</b>	
Art.-Nr. 2089970	280,- €

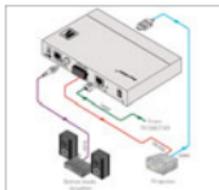
<b>Empfänger TP-580RXR</b>	
Art.-Nr. 2089973	280,- €

<b>Sender TP-580T</b>	
Art.-Nr. 2327239	250,- €

<b>Empfänger TP-580R</b>	
Art.-Nr. 2277595	250,- €

**EMPFÄNGER/WANDANSCHLUSSFELD**

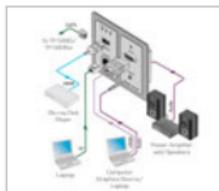
**Kramer HDBaseT-Empfänger TP-588D**



Der Kramer TP-588D ist ein HDBaseT-Empfänger der mit sämtlichen HDBaseT-Sendern zusammenarbeitet, z. B. TP-580T, SID-X2N oder auch dem aktiven Wandanschlussfeld WP-20. Er gibt HDMI und DVI parallel aus, als auch analoges Stereo-Audio, S/PDIF Audio und RS232 Steuerungssignale.

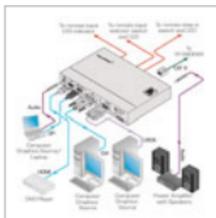
Art.-Nr. 2498593	1.050,- €
------------------	-----------

**Kramer Wandanschlussfeld WP-20**



Das Kramer WP-20 ist ein aktives Wandanschlussfeld welches HDMI, Ethernet, VGA und Audio über HDBaseT überträgt an einen HDBaseT-Empfänger.

Art.-Nr. 2498594	840,- €
------------------	---------

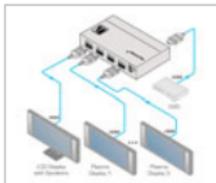
**MULTI-FORMAT-ÜBERTRAGER**
**Kramer SID-X2N**


Der Kramer SID-X2N bietet mit dem VGA-, HDMI-, DVI- und Display Port-Eingang eine hohe Anschlussvielfalt und somit eine sehr gute Flexibilität bei der Übertragung über HDBaseT.

Der SID-X2N arbeitet sehr gut mit allen HDBaseT-Empfängern zusammen, wie dem TP-580R oder TP-588D und kann sehr gut im Kramer Tischtank TBUS-10XL verwendet werden, als smarte Anschlusslösung.

Art.-Nr. 2277390

720,- €

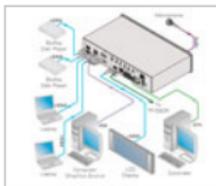
**VERTEILVERSTÄRKER**
**Kramer VM-4HN**


Der Kramer VM-4HN ist ein 1 auf 4 HDMI-Verteilverstärker. Das Signal wird entzerrt und aufgefrischt, sodass an allen 4 Ausgängen das gleiche solide Signal anliegt.

Ebenso sind die Varianten 1:2, 1:3 und 1:8 verfügbar.

Art.-Nr. 2154237

390,- €

**Kramer VP-440**


Der Kramer VP-440 ist ein kompakter HochleistungsScaler mit 4 HDMI- und 2 VGA-Eingängen, sowie separaten Audio-Eingängen, inkl. Mikrofon-Eingang. Er gibt das Signal über HDMI aus, als auch über HDBaseT, wodurch eine Kompatibilität zum TP-588D und TP-580R hergestellt wird.

Art.-Nr. 2498595

1.200,- €

**ANSCHLUSSFELDER**

**Kramer bietet eine große Auswahl an verschiedenen Tisch- und auch Wandanschlussfeldern.**

Man kann sich seine Anschlüsse selbst konfigurieren über den Flash-Online-Konfigurator. Mit der Kramer App für Augmented Reality lässt sich das konfigurierte Anschlussfeld einfach virtuell auf dem Tisch installieren und bietet somit eine Vorschaumöglichkeit vor Ort.

**Kramer RTBUS-21**

**Kramer TBUS-10xl**

**Kramer TBUS-201xl**


Wir beraten Sie gern bei Ihrer individuellen Konfiguration!

## Ergotron Zip40 Ladewagen – der einzige Wagen, der für alles eine Lösung bietet

NEU

- **Zertifiziertes Ladesystem** mit offener Architektur und für bis zu 40 Notebooks/ Tablets
- **Ideal für Bildungs-, Healthcare- und Unternehmensanwendungen**
- Wahrhaft universeller Fahrwagen für das **Transportieren, Sichern, Schützen und Laden** aller mobilen Computer
- Geeignet für praktisch jedes Gerät mit einem Display-Format bis 15,6"
- Sinnvoll konstruierte Lüftung und permanent laufende Ventilatoren kühlen die Geräte
- **Hohe Sicherheit durch strapazierfähige Stahltüren** mit Dreipunkt-Verriegelungsmechanismus
- Die integrierte PowerShuttle®-Technologie **optimiert die Gesamtladezeit um 30 %** und vermeidet gleichzeitig eine Stromkreisüberladung
- Maße (H/B/T): 115/77/66 cm
- Gewicht: 82 kg
- Farbe: Schwarz/Silber

Art.-Nr. 2362904

Preis auf Anfrage



## Ergotron Zip12 Wandhalterung-Ladeschrank – Design und Funktionalität in Einem

NEU

- **Zertifizierter Ladeschrank** mit Show&Stow™-Technologie (neigbare Tablet-Ablage) ermöglicht kinderleichtes Verstauen und Entnehmen des Tablets
- **Viel Design, wenig Platz** – weniger als 15,2 cm Abstand von der Wand und leichtgängiger Schiebetür
- Geeignet für **bis zu 12 Geräte** (bei 28 mm Steckplatz)
- Kompatibel mit den Produkten vieler Hersteller, wie Microsoft, Samsung, Apple, Lenovo, HP, Dell, Amazon, Asus, Acer u.v.a.
- Einfach zu **drehendes Flügelknopfschloss** arretiert Sechspunkt-Sperrbefestigung, um **sichere Tablet-Aufbewahrung** zu gewährleisten
- Maße (H/B/T): 91/67/15 cm
- Gewicht: 29,3 kg
- Farbe: Schwarz/Silber

Art.-Nr. 2392818

Preis auf Anfrage



## Ergotron Tablet Management Cart 32 ISI Lightning – ordentliches, sauberes Kabelmanagement

NEU

- **Zertifiziertes Ladesystem für bis zu 32 Geräte**
- **Ideal für den sicheren Gebrauch in Klassenzimmern oder Klinik- und Unternehmensumgebungen**
- **Ausgestattet mit Lightning-Kabeln** und 2,4-A-Lastestromstärke pro Gerät geeignet für iPad Air, iPad (4. Generation), iPad mini mit Retina-Display und iPad mini-Tablets
- **Universelles Design und solide Bauweise** – Rahmen aus Stahlrohren und extrudiertem Aluminium, sowie hochwertigem, feuerhemmendem ABS
- **Sichere Aufbewahrung** – haltbare Stahltüren mit robustem Dreipunktschloss und Schlüsseleinheit bieten einen starken Schutz gegen Diebstahl
- Maße (H/B/T): 100/58,4/46,7 cm
- Gewicht: 45,4 kg
- Farbe: Schwarz

Art.-Nr. 2159106

Preis auf Anfrage



Mehr Informationen zu den Ergotron Produkten unter [www.ergotron.com](http://www.ergotron.com)

## AVer Tablet Charge Cart C30i – aufbewahren, aufladen und sichern von mobilen Geräten

**NEU**

- Aufladen, aufbewahren und sichern jeder beliebigen Kombination von **bis zu 30 Laptops (bis 14" Bildschirm)**, **Tablets** und/oder **Chromebooks**
- 3 LED-Statusanzeigen informieren über den Ladestatus jeder einzelnen Zone
- Einfaches Einsetzen und Aufladen dank **3 ausziehbaren Regalen** mit individuellen Ablagefächern
- **Breite Ladeschächte** – bietet Platz für zahlreiche, verschiedene mobile Geräte und Laptops
- **Durch kompaktes Design** passt der Wagen in jedes Klassenzimmer


**Modernste  
Schulungs-  
möglichkeiten!**

**AVer Tablet Charge Cart C30i**

Maße	Wagen	Schacht
Höhe	103,7 cm	26 cm
Breite	68,6 cm	3,4 cm
Tiefe	63,7 cm	38 cm

Art.-Nr. 2425612

1.699,- €

## Silex SX-ND-4350WAN – interaktiver Netzwerk-Display-Adapter mit Full HD-Unterstützung über HDMI

**NEU**

- Ideal für Whiteboards und TouchPad Displays – **freie Bewegung durch Funkverbindung statt Kabelsalat**
- Client View-Anzeige auch auf iOS und Android via Browser
- **2x USB-Port zur Unterstützung von Touch-Display/Whiteboard**
- Unterstützt Full HD-Auflösung (bis zu 24 frames je Sek.)
- Gigabit Ethernet sowie Dual Band 802.11 a/b/g/n (bis zu 300 Mbit/s)
- **Keine Zusatzkosten** durch integrierten WLAN Access Point (2,4 GHz/5 GHz)



Art.-Nr. 2362643

349,- €

## Silex SX-ND4050G – interaktiver Netzwerk-Display-Adapter mit Full HD-Unterstützung über DVI-I

**NEU**

- Adapter ermöglicht nicht nur **Übertragung von PC-Inhalt** drahtlos oder drahtgebunden auf entferntem Display/Beamer darzustellen, sondern auch **aus der Ferne Änderungen der Inhalte** durch Integration von USB-Geräten
- **Kostengünstige alternative zum PC**, spart zusätzlichen Administrationsaufwand und Wartungskosten. Fernsteuern des PC im Backoffice über Maus/Tastatur
- 2x USB-Port zur Unterstützung von Touch-Display-Whiteboard
- **Unterstützt Full HD-Auflösung** mit DVI-I-Anschluss (DVI-I zu HDMI Adapter möglich)
- Gigabit Ethernet sowie 802.11 a/b/g/n (bis zu 300 Mbit/s)
- **Keine Zusatzkosten** durch integrierten WLAN Access Point (2,4 GHz/5 GHz)

Art.-Nr. 1966895

349,- €



## Visualizer – digitalisieren und visualisieren



- 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, 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™

*Visualizer sind spezielle Kameras, die Objekte, gedruckte Bilder oder Vorlagen aller Art für alle gut sichtbar machen. 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.*

### AVerVision F15HD

- **Hohe Auflösung: Full HD 1080p**
- HDMI-Eingang/-Ausgang
- USB-Anschluss
- Liefert **hochwertige Bilder**
- **16fach Zoomleistung**
- Eingebaute **LED-Lampe**
- **Sehr robust und einfach zu transportieren** dank einrastendem Kameraarm im Sockel
- Inklusive umfangreicher **AVer A+ Suite Visualizer Software**

#### Technische Daten

- Bildsensor: 1/2" CMOS
- Pixelanzahl: 3,2 Megapixel
- Aufnahmebereich: 32 x 24 cm
- Zoom: 2fach AVerZoom™, 8fach digital mit Autofokus
- Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
- Gewicht: 2,44 kg

Art.-Nr. 2363150

449,- €



### AVerVision F50HD

- **Hohe Auflösung: Full HD 1080p**
- HDMI-Eingang/-Ausgang, USB-Anschluss
- **Hochwertige Bildqualität** sorgt für farbgetreue Bilder
- **Starke 200fach Zoomleistung**
- Eingebaute **LED-Lampe**
- **Integrierte Notifizfunktion** erlaubt unkompliziertes Einfügen von Notizen ohne PC
- **Erstellung von Videos, Ton oder Diskussionen** auf einer externen SDHC-Karte oder USB-Stick
- **Sehr robust und einfach zu transportieren**
- Inklusive umfangreicher **AVer A+ Suite Visualizer Software**

#### Technische Daten

- Bildsensor: 1/2,5" CMOS
- Pixelanzahl: 5 Megapixel
- Aufnahmebereich: 40 x 30 cm
- Zoom: 8fach optisch, 1,25fach AVer-Zoom™, 20fach digital mit Autofokus
- Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
- Gewicht: 2,6 kg

Art.-Nr. 2363151

599,- €



## AVerVision M70HD

**NEU**
**5 JAHRE  
GARANTIE**


- Extrem starke, 192fache Zoomleistung
- **Full HD 1080p**
- Integrierte **LED-Beleuchtung**
- Digitaler HDMI-Ein- und Ausgang
- **Großer Aufnahmebereich**
- **Erstellen von Videos** (inkl. Ton) mit nur einem Tastendruck
- **SDHC-Karten-Slot** vorhanden
- Integrierte Speichermöglichkeit (80 Bilder @ 5M Pixel oder 240 Bilder @XGA)

**Technische Daten**

- Bildsensor: 1/3,2" CMOS
- Pixelanzahl: 5 Megapixel
- Zoom: 12fach optisch und 8fach digital
- Aufnahmebereich: 42 x 31,5 cm
- Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
- Gewicht: 2,1 kg

Art.-Nr. 2527823

849,- €

## AVerVision PL50

**3 JAHRE  
GARANTIE**


- **Full HD 1080p**
- Gestochen scharfe Bilder
- Spitzenklasse: **16fach optischer Zoom**
- **Beleuchtete Plattformauflage**
- Zeitgemäßer digitaler HDMI-Ausgang
- 2 eingebaute LED-Lampen seitlich für optimale Ausleuchtung

**Technische Daten**

- Bildsensor: 1/3,2" CMOS
- Pixelanzahl: 5 Megapixel
- Zoom: 16fach optisch, 15fach digital mit Autofokus
- Aufnahmebereich: 40 x 30 cm
- Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
- Gewicht: 6,5 kg

Art.-Nr. 1932745

1.099,- €

**EPSON**  
 EXCEED YOUR VISION

## Epson ELP-DC06

**3 JAHRE  
GARANTIE**


- **Enorm mobil:** 0,9 kg leicht, Arm ist komplett versenkbar
- **Externe Stromversorgung überflüssig**
- **Kopf um 90° horizontal und vertikal schwenkbar** für 3D-Objekte
- **Autofokus** für schnelle Einrichtung
- **Sofortiges Einschalten (3 Sek.) und Ausschalten (0 Sek.)**

**Technische Daten**

- Pixelanzahl: 2 Megapixel
- Aufnahmebereich: bis DIN A4
- Zoom: 4fach digital
- Bildfrequenz: bis zu 15 Bilder/Sek.
- Gewicht: 0,9 kg

Art.-Nr. 1494699

359,- €

## Epson ELP-DC13

**NEU**
**3 JAHRE  
GARANTIE**


- **Autofokus auf Knopfdruck**
- 1080p-Unterstützung mit VGA-, HDMI- und USB-Ausgang
- **SD-Kartenslot für Video und Bildaufnahmen**
- **Unterstützt Split-Screen-Funktion** von SD-Karte: Bilder, Videos und Kamera-Live-Aufnahmen
- Mikroskop-Adapter im Lieferumfang
- Komplett zusammenlegbar

**Technische Daten**

- Bildsensor: 1/4" CMOS
- Pixelanzahl: 2 Megapixel
- Aufnahmebereich: bis DIN A3
- Zoom: 16fach digital
- Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
- Gewicht: 2,5 kg

Art.-Nr. 2512578

482,- €

**Modell ELP-DC21 auf Anfrage!**

## MEDIUM OHP Traveller ECO – klein, leicht, superhell und immer flexibel einsetzbar



- Einsteigermodell mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis
- Doppelsäulenführung garantiert **langjährige, gute Bildqualität**
- Klappsäulen sorgen für **bequemen Transport**
- 3-Linser Vario-focal Objektiv, 280-320 mm, sorgt für **perfekte Bildschärfe**
- Lichtstärke von 2.700 ANSI-Lumen bedeutet taghelles Licht
- Lampenwechsler **vermeidet störende Unterbrechungen**
- Kondensorlinse für **gleichmäßige Ausleuchtung**
- Arbeitsfläche B/T: 28,5/28,5 cm

- Lampe: 2x 24 V/250 W (EHU)
- Gerätegewicht: 7,5 kg
- Softcase im Lieferumfang

Art.-Nr. 1924022

459,- €

### MEDIUM OHP Traveller ECO

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

### ZUBEHÖR

#### MEDIUM OHP-Lampe

Volt/Watt	Geeignet für	ANSI-Code	Art.-Nr.	VE	Preis
24/250	OHP Traveller ECO	EHU	1930171	1 St.	3,60 €

## MEDIUM OHP 424/436 – mit Vollausrüstung


**NEU**


- **Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis**
- **Perfekte Bildqualität** durch Verwendung bester Komponenten
- Einfache sichere **Arretierung der Projektions säule**
- Klappsäule sorgt für **einfachen Transport und spart Platz**
- Lampenschnellwechsler – **keine störenden Unterbrechungen**
- Lampensparschaltung – **längere Lampenlebensdauer**
- Kondensorlinse für **gleichmäßige Ausleuchtung**
- Kopf 360° drehbar, ermöglicht **Projektion in alle Richtungen**

#### MEDIUM OHP 436

Lampe	36 V/400 W
Lampen-Typ	EVD
Lampenlebensdauer	50 Std.
Objektiv	3-Linser (315 mm)
Lichtstärke	5.200 ANSI-Lumen
Thermoschalter	ja
Arbeitsfläche	28,5/28,5 cm
Kopf drehbar	360°
Gewicht	11,6 kg
H/B/T (transportbereit)	60(29)/38,5/36,5(55) cm
Art.-Nr.	2368431
Preis	219,- €

#### MEDIUM OHP 424

Lampe	24 V/250 W
Lampen-Typ	EHU
Lampenlebensdauer	50 Std.
Objektiv	3-Linser (315 mm)
Lichtstärke	2.600 ANSI-Lumen
Thermoschalter	ja
Arbeitsfläche	28,5/28,5 cm
Kopf drehbar	360°
Gewicht	11,1 kg
H/B/T (transportbereit)	60(29)/38,5/36,5(55) cm
Art.-Nr.	2368430
Preis	239,- €

#### MEDIUM OHP 424/436

Bildgrößentabelle Brennweite F = 315 mm	
Projektionsabstand	Bildgröße
1,20 m	0,90 x 0,90 m
4,50 m	4,00 x 4,00 m

### ZUBEHÖR

#### MEDIUM Rollfolienhalterung für OHP 424/436

Art.-Nr. 2377292

1 Paar 39,- €

### ZUBEHÖR

## MEDIUM Kopierfolie Universal



- Standard-Laserfolie mit **beidseitiger Beschichtung** für nahezu alle Trockentonergeräte S/W ohne optische Erkennung
- Für nahezu alle S/W-Kopierer** (auch für S/W-Laserdrucker geeignet)

- Einzel- und Stapelverarbeitung möglich**
- Klar, 100 µm, 100 Blatt

Art.-Nr. 1931091

13,95 €

## MEDIUM Schreibrolle



- Schreibrollen sind **universell einsetzbar und empfehlenswert für das Beschriften** während eines Vortrags
- Hochtransparente, reißfeste Folie aus umweltverträglichem Polypropylen** zum Beschriften mit Folienschreibern

- Ca. 25 µm (transparent)
- Rollenbreite 29,7 cm
- VE: 10 Stück

### MEDIUM Schreibrolle

Produktbezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis
Schreibrolle 297/20 m	1931446	10 St.	6,10 €
Schreibrolle 297/30 m	1931447	10 St.	7,10 €

## MEDIUM OHP-Lampen



### MEDIUM OHP-Lampen

Volt/Watt/Std.	Geeignet für	ANSI-Code	Art.-Nr.	VE	Preis
24/250/50	OHP 424/524/526/Traveller ECO	EJH	1930171	1 St.	3,60 €
24/250/300	OHP 424/524/526/Traveller ECO	EVC	1930172	1 St.	5,50 €
36/400/50	OHP 436/536/538	EVD	1930173	1 St.	11,90 €
36/400/300	OHP 436/536/538	HLX	1930174	1 St.	19,50 €

## MEDIUM Archivierungshülle



- Zur späteren **Archivierung von 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 µm (glasklar)
- 100 Stück

Art.-Nr. 1931036

15,40 €

## MEDIUM OHP-Staubschutzhaube



- Schützt Gehäuse und Arbeitsfläche von OHPs **vor Schmutz- und Staublegerung**
- Der offene Rand ist zur Verstärkung **umsäumt**
- Aus umweltverträglichem PE**
- Ca. 100 µm (wirkt optisch aufgrund der Wabennarbung stärker)

Art.-Nr. 1931033

12,95 €

## MEDIUM Schreibfolie

(o. Abb.)

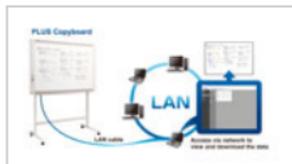
- Zur Beschriftung mit Folienschreibern
- Hochtransparente, reißfeste Folie aus umweltverträglichem Polypropylen**
- Ca. 100 µm (glasklar)
- Format DIN A4, 100 Blatt

Art.-Nr. 1931683

9,90 €

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

- Ideal für **Konferenzen, Meetings, Brainstormings**
- Daten ohne PC **direkt auf USB-Stick speichern** (bis max. 32 GB)
- Alternativ direkte Verbindung zum PC per USB-Kabel
- **Nachträgliche Bearbeitung der Notizen am PC möglich**
- Einfache Bedienung
- Kompatibel mit zahlreichen Druckermodellen von HP, Samsung, Epson, Brother und Konica Minolta
- **Firmenspezifische Kopf- und Fußzeile mit Datum und Uhrzeit auf dem Ausdruck möglich**
- Löscherinnerung fährt beschriebene Rückseite beim Ausschalten nach vorne
- **Geringer Stromverbrauch**
- Kabelmanagement – integrierte Kabelführung
- Dateiformat – PDF, JPEG, PNG
- Unterstützt Netzwerkanschlüsse über RJ45 und FTP
- Komfortable Nutzung – Copyboard oder einen Computer zum Speichern von Daten nutzbar. Alle Daten können an demselben Ort verwaltet werden. Mit jedem Computer kann man mit einer ID und einem Passwort via Web Server die Daten abrufen
- Smartphone App erhältlich



Produktbezeichnung	PLUS N-205	PLUS N-20W	PLUS N-204
Installation Wandmontage	ja	ja	ja
Papiertyp (Format DIN A4)	Normalpapier	Normalpapier	Normalpapier
Ausdruck	Farbe	Farbe	Farbe
Größe Kopierbereich B/H	128/90 cm	178/90 cm	128/90 cm
Anzahl Schreibflächen	2	2	4
Integrierter Druck	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
Gesamtmaße Wandmontage B/H/T	148/101,4/14,6 cm	198/101,4/14,6 cm	148/101,4/19,3 cm
Gewicht (inkl. Standfuß, nicht im Lieferumfang)	32,5 kg	37,5 kg	32,5 kg
Druckauflösung	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Steuerung (Eingang/Ausgang)	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
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/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
Art.-Nr.	1924234	1924235	1924236
Preis	1.999,- €	2.099,- €	2.689,- €

### ZUBEHÖR

#### PLUS N-205/N-20W/N-204 Standfuß

= fahrbar

Art.-Nr. 1924237 335,- €

#### PLUS N-205/N-20W/N-204 Druckerplatte für Wandbefestigung

Art.-Nr. 1924238 99,- €

## Einführung Leinwände

### Die richtige Leinwand – kompetenter Partner für Ihre Präsentation



Zu einer gelungenen Präsentation gehört neben einem guten Projektor auch die passende Leinwand. Somit verhält sich die Leinwand zur Projektion wie der Lautsprecher zur Stereoanlage – beide sind passive Elemente, haben aber einen wichtigen Anteil am Resultat. Wählen Sie hier Schritt für Schritt aus:

#### Das richtige Leinwandformat

##### Wichtig ist:

- Leinwand muss zur Raumgröße, Raumgröße und Anordnung der Sitzplätze passen
- Eine große Aula benötigt eine große Leinwand, in einem kleinen Konferenzraum wirkt eine zu große Leinwand zu wuchtig und überdimensioniert
- Das Publikum sollte nicht zu nah an der Leinwand sitzen, sonst kann es die Projektion nur mit viel Kopfbewegung erfassen
- Die Zuhörer sollten jedoch auch nicht zu weit weg sitzen, sonst ermüdet sie zu schnell

##### Als Faustregel gilt:

1. Mindestentfernung der Leinwand zur ersten Sitzreihe sollte **1,5fache der Bildbreite** betragen
2. Maximaler Abstand zur letzten Reihe sollte **6fache der Leinwandbreite nicht überschreiten**
3. Untere Rand der Leinwand sollte **mind. 1,20 m über dem Boden** sein, damit das gesamte Publikum die Projektion erkennen kann

#### Das Seitenverhältnis

Jedes Projektionsverfahren hat ein bestimmtes Verhältnis von Höhe zu Breite:

Fernseher	16:9
Computer	4:3, 16:9 oder 16:10
Blue-ray	16:9, 21:9
Notebook mit WXGA	16:10
Projektion im Konferenzraum	4:3, 16:9, 16:10

Um eine ruhige und klare Projektion zu ermöglichen, sollte das Leinwandformat auf das Projektionsverfahren abgestimmt sein. Am verbreitetsten sind die Formate 4:3, 16:9 und 16:10. MEDIUM bietet Leinwände mit allen Seitenverhältnissen an.

##### Mobile Leinwände

Tischleinwand, CombiFlex Budget, CombiFlex Mobil, MovieLux Mobil, Fold Standard, Fold Exclusiv

##### Stationäre Leinwände

Frame Budget, Frame Exclusiv, PureWhite, Rollo Premium, Design-Rollo, Electric Exclusiv Pro, Kurbel Exclusiv Pro, Großbildleinwände

#### Die Tuchqualität

Leinwände geben so viel Licht zurück wie sie bekommen, können jedoch je nach Gain-Faktor das Licht stärker oder schwächer reflektieren. Für eine gleichmäßige Reflektion in der gesamten Raumbreite sorgt ein Gain-Faktor von 1-1,3. Alle MEDIUM Leinwände sind mit einem Tuch ausgestattet, das das Licht diffus reflektiert. Das Licht wird damit in alle Richtungen gleichmäßig abgegeben, wodurch das Publikum im gesamten Raum eine gleichmäßige Projektion betrachten kann.

##### Mögliche Tuchqualitäten:

- Tuchmaterial der Brandschutzklasse B1, schwer entflammbar
- ÖkoTex® zertifizierte Tücher auf Gewebebasis
- Sondermaße von 100 bis 900 cm Breite
- Video-Maskierungen
- 100% lichtdichte Materialien

**Auf den folgenden Seiten finden Sie mobile und stationäre Rahmen- und Rollo-Leinwände, mit und ohne Fernbedienung, für jeden Einsatz das passende Modell.**

## MEDIUM Großbildleinwände – Projektion in XXL



Großbildleinwände in allen Formaten.

Mit **elektrischen Großbildleinwänden** bietet MEDIUM die **optimale Lösung für große Veranstaltungsräume wie Messehallen, Kongresszentren und Hörsäle**. Die Großbildleinwände wurden für diesen Bereich konstruiert und können bis zu einer Größe von 9 m Breite und 6 m Höhe in allen Seitenverhältnissen gefertigt werden.

- Je nach Modell aus Alu- oder Stahlblechgehäuse, Weiß
- Deckenmontage standardmäßig vorgesehen
- Spezial-Wickelwelle, geräuscharm und wartungsfrei
- Optimale Planlage
- Halterungen für die Wandmontage optional erhältlich
- Montageset für den Einbau in abgehängte Decken optional erhältlich
- Einbaurahmen für abgehängte Decken möglich
- Geschlossener Schutzkasten
- **Wartungsfreier Rohrmotor mit automatischer Endabschaltung und Überhitzungsschutz**, Antrieb je nach Modell links oder rechts
- Je nach Modell und Größe elektromagnetisch gelüftete Scheibenbremse

**Projektionsfläche**

- Aufprojektion, Typ D
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,1
- mattweiss

**MEDIUM Großbildleinwände entsprechen höchsten Sicherheitsansprüchen nach DIN 19045.**

**Auf Anfrage**

- B1-Zertifizierung, Tuch schwer entflammbar
  - Gehäuse-Lackierung in diversen Farben nach RAL-Tabelle
  - Tuch vorn abrollend
  - Montageservice
  - Weitere Formate
- Die Eigenschaften können je nach Größe und Installation variieren.

**Hinweis für die Anlieferung:**

Lieferung erfolgt frei Bordsteinkante. Aus diesem Grund muss eine Ladehilfe, zulässig für das angegebene Gewicht und das nötige Personal, zur Verfügung stehen. Bitte immer Ansprechpartner und Telefonnummer für Anlieferavis angeben.

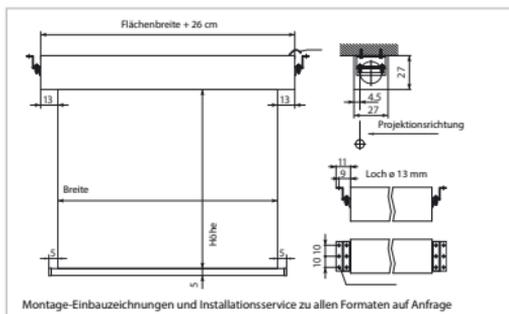


Gehäuse mit Montageset



Gehäuse mit Einbaurahmen

**Vor dem Kauf einer Großbildleinwand empfehlen wir eine fachliche Beratung. Bitte sprechen Sie uns an!**

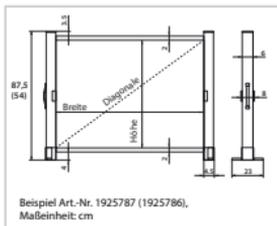


### MEDIUM Tischleinwand – das mobile Leichtgewicht für unterwegs

- Ideale Leinwand für mobile Präsentationen
- **Federleicht und sofort einsatzbereit** – einfach auseinanderziehen, Füße ausklappen – fertig
- **Sehr gute Planlage** aufgrund aktiv gespannter Projektionsfläche mit Scherengelenk
- Gehäuse: Schwarz
- Tragetasche im Lieferumfang (Schwarz mit rotem Schulterriemen)

#### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Mattweiß, auf Folienbasis
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Schwarzer Rand oben und unten, 2 cm



Tragetasche für Art.-Nr. 1925786



Tragetasche für Art.-Nr. 1925787

#### MEDIUM Tischleinwand

Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis
60/45 cm	75/30	2,25	1925786	109,- €
107/76 cm	131/52	2,4	1925787	153,- €

### MEDIUM CombiFlex Budget – günstiges, unkompliziertes Einsteigermodell



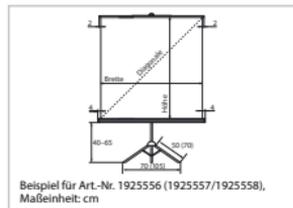
- Stahl-Stativ mit ovalem Rohr
- **Stufenlos höhenverstellbar**
- **Projektionsfläche**
- Tragegriff für den einfachen Transport
- Achteck-Stahlblechgehäuse
- Gehäusefarbe: Weiß
- Robustes Dreibein-Stativ

#### Projektionsfläche

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

#### MEDIUM CombiFlex Budget

Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis
150/150	212/84	8,5	1925556	99,- €
180/180	255/100	9,5	1925557	109,- €
200/200	283/111	11,7	1925558	139,- €



#### ZUBEHÖR

##### MEDIUM Sporttasche

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

Für Breite ca.	Art.-Nr.	Preis
150 cm	1931094	29,- €
180 cm	1931095	32,- €
200 cm	1931096	35,- €

## MEDIUM CombiFlex Mobil – stabiler und mobiler als jede andere Stativleinwand

- **Einfacher 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
- Achtkant-Stahlblechgehäuse
- Gehäusefarbe: Silbergrau, RAL 9006

### Projektionsfläche

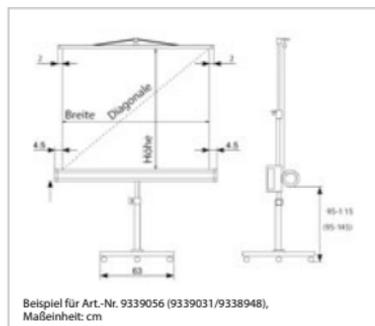
- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: Schwarz, nahezu lichtdicht



Handgriff



Höhenverstellung



### MEDIUM CombiFlex Mobil

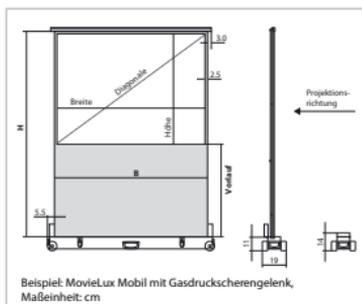
Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis
150/150 cm	211/83	13,7	9339056	319,- €
180/180 cm	255/100	15,0	9339031	349,- €
200/200 cm	283/111	16,0	9338948	379,- €

### MEDIUM 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
- Stabiles **Gasdruckscherengelenk** sorgt für die optimale Planlage der Projektionsfläche
- **Geeignet für alle Projektionsformate**
- Projektionsfläche ist in ein stabiles, form-schönes Aluminiumgehäuse integriert
- Gehäuse bietet Schutz vor Staub und Beschädigung
- **Ausgestattet mit 4 Rollen und 3 Handgriffen – perfekt für den einfachen Transport**
- Platzsparend aufzubewahren
- Gehäusefarbe: Schwarz

#### Projektionsfläche

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



Rückseite mit Gasdruckscherengelenk, stufenlose Höheneinstellung

#### MEDIUM 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	1924895	439,- €
195/195 cm	200	200	2,5	277/109	17,5	1924901	565,- €
<b>Format 4:3</b>							
155/116 cm	160	200	81,5	193/76	15,3	1924887	439,- €
175/131 cm	180	200	66,5	219/86	16,2	1924891	465,- €
195/146 cm	200	200	51,5	244/96	17,5	1924897	565,- €
235/176 cm	240	200	21,5	294/116	18,9	1924903	625,- €
<b>Format 16:9</b>							
195/110 cm	200	200	87,5	224/88	17,5	1924902	565,- €
<b>Format 16:10</b>							
195/122 cm	200	200	73,5	230/90	17,5	1924906	565,- €
235/147 cm	240	200	50,5	277/109	18,9	1924907	625,- €



Rollen und Handgriff für einfachen Transport

## MEDIUM Fold Standard – der mobile Begleiter für die große Präsentation

- Funktionelles Stecksystem
- Auf- und Abbau ohne Werkzeug
- Steckrahmen aus hochwertigem Aluminium-Vierkant-Profil 3,2/3,2 cm, erweiterbar
- Ideal auch für die Vermietung
- Länge der Einzelelemente max. 121 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. 128 cm
- Robuste Rollentasche für Rahmen und Projektionsfläche im Lieferumfang

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, Typ D
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,02
- Mattweiß, auf Folienbasis
- 5 cm breiter, umlaufender, schwarzer Rand
- Rückseite: Grau, lichtdicht

### Auf Anfrage

- Austauschflächen
- Rückprojektionsflächen
- Weitere Formate und Sonderabmessungen



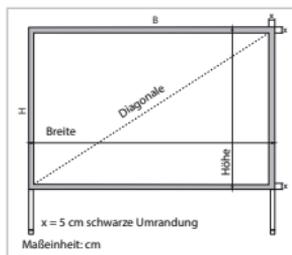
Leinwandfolie mit 5 cm breiter, schwarzer Randverstärkung



Rahmen aus 3,2/3,2 cm Vierkant-Aluminiumprofil



Lieferumfang



### 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	14,0	1925793	652,- €
230/170 cm	240/180 cm	286/113	15,0	1925803	733,- €
270/200 cm	280/210 cm	336/132	16,0	1925806	812,- €
310/235 cm	320/245 cm	389/153	18,0	1925835	930,- €
390/290 cm	400/300 cm	486/191	21,0	1925811	1.172,- €
<b>Format 16:9</b>					
270/150 cm	280/160 cm	309/122	15,0	1926104	759,- €
300/170 cm	310/180 cm	345/136	16,0	1925836	801,- €
355/200 cm	365/210 cm	407/160	18,0	1925789	924,- €
410/230 cm	420/240 cm	470/185	20,0	1925791	1.080,- €

\* inkl. 5 cm schwarzem Rand umlaufend

Weitere Maße auf Anfrage.

### MEDIUM Fold Exclusiv – extrem mobil und extrem komfortabel aufzubauen

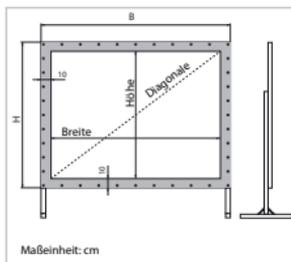
- **Perfekt durchdachtes Faltsystem**
- **Einfacher Auf- und Abbau ohne Werkzeug**
- Einsteiliger Faltrahmen aus hochwertigem Aluminium-Vierkant-Profil, 3,2/3,2 cm
- Automatisch einrastende, **stabile Schnappgelenke** an Rahmen und Standfüßen für **einfachen und sicheren Auf- und Abbau**
- Unterkante 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. 128 cm
- Robuste Rollentasche für Rahmen und Projektionsfläche im Lieferumfang
- Ideal auch für die Vermietung

#### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtfaktor nach DIN 19045, ca. 1,02
- Mattweiß, auf Folienbasis
- 10 cm breiter, umlaufender, schwarzer Rand
- Rückseite: Grau, lichtdicht

#### Auf Anfrage

- Austauschflächen
- Rückprojektionsflächen
- Weitere Formate



**Weitere Maße auf Anfrage.**



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



Höhenverstellung von ca. 6-82 cm (Rückansicht)

#### MEDIUM Fold Exclusiv

Bildmaße 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	1926127	877,- €
244/183 cm	264/203 cm	305/120	17,0	1926132	981,- €
280/210 cm	300/230 cm	350/138	19,0	1926160	1.082,- €
305/229 cm	325/249 cm	381/150	21,0	1926164	1.160,- €
325/244 cm	345/264 cm	406/160	21,0	1926176	1.231,- €
366/274 cm	386/294 cm	457/180	23,0	1926178	1.338,- €
386/290 cm	406/310 cm	483/190	24,0	1926213	1.417,- €
<b>Format 16:9</b>					
218/123 cm	238/143 cm	250/98	15,0	1926228	842,- €
266/150 cm	286/170 cm	305/120	16,0	1926079	909,- €
325/183 cm	345/203 cm	374/147	19,0	1926082	1.119,- €
366/206 cm	386/226 cm	420/165	21,0	1926099	1.195,- €
405/229 cm	425/249 cm	465/183	22,0	1926221	1.351,- €
<b>Format 16:10</b>					
197/123 cm	217/143 cm	232/91	13,0	1926223	852,- €
240/150 cm	260/170 cm	283/111	15,0	1926224	945,- €
293/183 cm	313/203 cm	346/136	17,0	1926225	1.061,- €
336/210 cm	356/230 cm	396/156	18,0	1926226	1.196,- €

\* inkl. 10 cm schwarzem Rand umlaufend

#### ZUBEHÖR

Zubehör für MEDIUM Fold Standard und Exclusiv

##### MEDIUM Fold Koffer

- Für bequemen Transport und sichere Aufbewahrung
- Robust, praktisch und formschön
- Separates Fach für bis zu zwei Projektionsflächen
- Platzsparend stapelbar
- Material: Polyäthylen, Farbe: Grau
- Maße L/B/H: 123/38/34 cm

Art.-Nr. 1925854 320,- €



## 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 Foliengrund
  - 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	1925455	249,- €
200/150 cm	216/166 cm	250/98	12,0	1925456	323,- €
240/180 cm	256/196 cm	300/118	14,4	1925457	389,- €
<b>Format 16:9</b>					
180/102 cm	196/118 cm	207/82	11,3	1925460	249,- €
200/113 cm	216/129 cm	230/91	11,5	1925461	289,- €
240/135 cm	256/151 cm	275/108	12,8	1925462	339,- €
300/169 cm	316/185 cm	344/135	17,1	1925463	449,- €
<b>Format 16:10</b>					
200/125 cm	216/141 cm	236/93	11,5	1925464	323,- €
240/150 cm	256/166 cm	283/111	15,0	1925465	349,- €
300/188 cm	316/204 cm	353/139	19,5	2324077	459,- €

\* inkl. 8 cm schwarzem Rahmen

## MEDIUM Frame Exklusiv – Heimkino und professionelle Präsentation in elegantem Rahmen

**NEU**



- **Garantiert faltenfreie Projektionsfläche mit scharfer Randbegrenzung**
  - Die Projektionsfolie wird mit **Befestigungshaken** in den Rahmen eingehängt, Befestigung mit Kunststoffhaken
  - Mattschwarzer Aluminiumrahmen (B/T): 8/5 cm
  - **Perfekte rechteckige Form und präzise Kanten**
  - Scharfe Randbegrenzung verhindert Schattenbilder
  - Bei Lieferung ist der Rahmen zerlegt und die Folie gerollt – dadurch entsteht keine Faltenbildung
  - Tuch Mattweiß, Gain 1,02
  - Aufprojektion, **Typ D**
  - Nur für Wandmontage geeignet
- Auf Anfrage**
- **Individuelle Größen nach Maß**
  - Rückprojektionsfolie
  - Rahmen in weiteren RAL-Farben
  - Samtrahmen – microperforierte und daher schalldurchlässige Projektionsfolie für den perfekten Heimkino-Sound
  - Inkl. 5 cm schwarzem Rahmen

### MEDIUM Frame Exklusiv

Bildmaße B/H	Außenmaße* B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis
<b>Format 4:3</b>					
180/135 cm	196/151 cm	225/88	17	2484822	450,- €
200/150 cm	216/166 cm	250/98	19	2484994	502,- €
240/180 cm	256/196 cm	300/118	22	1926076	622,- €
300/225 cm	316/241 cm	375/148	29	2485004	821,- €
<b>Format 16:9</b>					
200/113 cm	216/129 cm	230/90	17	2485005	444,- €
240/135 cm	256/151 cm	275/108	20	2485007	544,- €
300/169 cm	316/185 cm	344/135	24	2485008	710,- €
<b>Format 16:10</b>					
200/125 cm	216/141 cm	236/92	17	2485026	462,- €
240/150 cm	256/166 cm	283/111	20	2485027	570,- €
300/188 cm	316/204 cm	354/139	24	2485028	748,- €

\* inkl. 8 cm schwarzem Rahmen

## MEDIUM PureWhite – Projektion ohne Grenzen

Bei dieser Leinwand macht sich die **Konstruktion ganz klein** und das **Design ganz groß!**

Die MEDIUM PureWhite konzentriert sich auf das projizierte Bild, weil sie **ohne sichtbaren Rahmen** auftritt. Sie bietet eine **optimale Planlage**, **hohe Stabilität** und **flexible Montage** und ist konzipiert für Raumkonzepte mit einem besonders hohen ästhetischen Anspruch.

- Leinwand ohne sichtbaren Rahmen
- **Perfekt gespannt, absolut plan**
- Aufgrund der rahmenlosen Optik passt sie in jedes Raumkonzept
- Durch die durchdachte Konstruktion ermöglicht sie einen **Wandabstand von nur 4,2 cm**
- Unterkonstruktion besteht aus einem Alurahmen
- Befestigungselemente für die Wand sind im Lieferumfang enthalten

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,02
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102 Teil 1
- Mattweiß, auf Folienbasis
- Rückseite: Grau, lichtdicht

### Auf Anfrage

- 3D-Projektionsflächen
- Perforierte Projektionsflächen
- Fußgestell
- Hängesystem



Das Steckrahmensystem ist sehr flexibel und ermöglicht nahezu jede Rahmengröße



Flexibles Befestigungssystem für verschiedene Beschläge



Die Leinwandfläche wird mit Haken auf der Rückseite des Rahmens befestigt



Rahmenrückseite, die Leinwandfläche ist befestigt

### Weitere Maße auf Anfrage.

#### MEDIUM PureWhite

Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Art.-Nr.	Preis
<b>Format 4:3</b>			
300/225 cm	375/148	2492522	1.341,- €
400/300 cm	500/197	2493055	1.839,- €
500/375 cm	625/246	2493056	2.115,- €
<b>Format 16:9</b>			
300/170 cm	345/136	2109424	1.216,- €
400/225 cm	572/181	2493481	1.629,- €
560/315 cm	643/253	2493482	2.305,- €
<b>Format 16:10</b>			
300/188 cm	353/139	2113408	1.257,- €
360/225 cm	424/167	2493530	1.539,- €
500/313 cm	589/232	2493531	2.361,- €

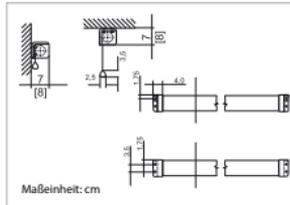
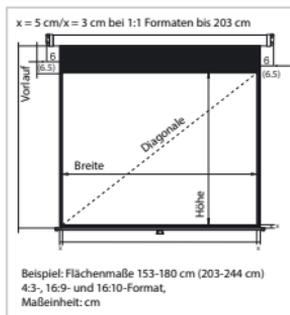
## MEDIUM Rollo Premium – schnell einsatzbereit, stoppen in jeder Position

- Durch **Slow-Return-Mechanik** wird die Projektionsfläche **langsam** und **geräuscharm** aufgerollt
- **Stufenlose Formatwahl**
- Wand- oder Deckenmontage möglich
- Vierkant-Stahlblechgehäuse, Querschnitt ca. 7/7 cm bzw. 8/8 cm bei 244 cm Breite
- **Inklusive Zugschnur**
- Gehäusefarbe: Weiß
- Im Format 1:1 ohne schwarze Umrandung oder mit 3 cm schwarzer Umrandung
- Erhältlich auch in 4:3-, 16:9- und 16:10-Formaten, mit schwarzer Maske

### Projektionsfläche

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

Die MEDIUM Rollo Premium jetzt auch im Format 1:1 ohne schwarze Umrandung



### MEDIUM Rollo Premium – ohne schwarze Umrandung

Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis
<b>Format 1:1</b>				
153/153 cm	216/85	6,0	2065701	85,- €
183/183 cm	258/102	7,0	1925539	99,- €
203/203 cm	287/113	8,0	1925540	119,- €
244/244 cm	345/136	12,5	1925541	164,- €

### MEDIUM Rollo Premium – mit schwarzer Umrandung

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	1925514	97,- €
174/174 cm	180	180	0	246/97	7,0	1925521	109,- €
197/197 cm	203	203	0	279/110	8,0	1925523	135,- €
234/234 cm	244	244	0	331/130	12,5	1925527	195,- €
<b>Format 4:3</b>							
170/128 cm	180	158	25	213/84	7,0	1925528	109,- €
193/144 cm	203	180	30	241/95	8,0	1925529	135,- €
234/176 cm	244	212	30	293/115	12,5	1925531	203,- €
<b>Format 16:9</b>							
193/109 cm	203	144	30	222/87	8,0	1925534	135,- €
234/132 cm	244	172	35	269/106	12,0	1925536	203,- €
<b>Format 16:10</b>							
203/127 cm	213	162	30	240/94	8,0	1925537	139,- €
228/143 cm	238	178	30	269/106	12,0	1925538	215,- €

### ZUBEHÖR

**MEDIUM Wandabstandshalter**  
Länge 5 bis 55 cm einstellbar

Art.-Nr. 1925876

1 Paar 21,- €

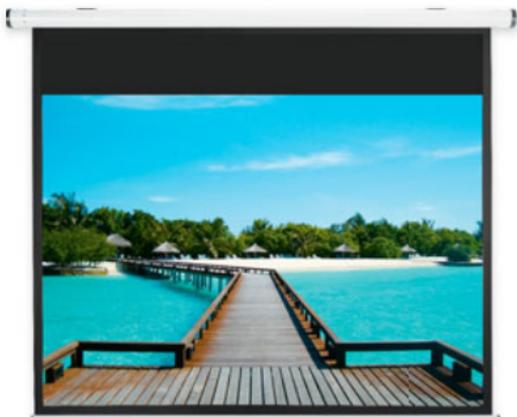
### MEDIUM Design-Rollo Manuell und MEDIUM Design-Rollo Electric IR – die idealen Heimkino-Leinwände

#### 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**
- Weiß lackiertes Aluminium-Gehäuse

#### MEDIUM Design-Rollo Electric IR

- Plug&Play-Stecker Verbindung (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
- Weiß lackiertes Aluminiumgehäuse
- **FM = Flexibler Montagewinkel** zur direkten Wand-/Deckenmontage, freie Positionierbarkeit der Montagewinkel am Gehäuse

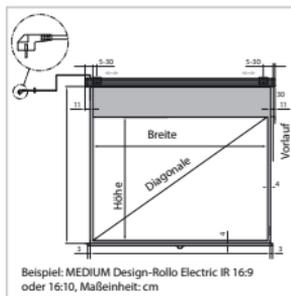


#### Projektionsfläche

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



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



#### MEDIUM Design-Rollo Manuell

Bildgröße 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	2354258	149,- €
192/192 cm	200	200	0	277/109	10,0	2354259	175,- €
<b>Format 4:3; 4 cm schwarze Umrandung</b>							
172/129 cm	180	137	0	215/85	9,0	2354260	149,- €
192/144 cm	200	152	0	240/94	10,0	2354261	172,- €
232/174 cm	240	182	0	290/114	13,0	2354262	213,- €
<b>Format 16:9; 4 cm schwarzer Rand rechts, links, unten</b>							
172/97 cm	180	131	30	198/78	9,0	2354263	149,- €
192/108 cm	200	142	30	220/87	10,0	2354264	173,- €
232/131 cm	240	165	30	266/105	13,0	2354265	213,- €
<b>Format 16:10; 4 cm schwarze Umrandung</b>							
192/120 cm	200	154	30	284/112	10,5	2354266	175,- €
232/145 cm	240	179	30	274/108	13,5	2354267	219,- €

#### MEDIUM Design-Rollo Electric IR

Bildgröße 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	2354273	312,- €
192/192 cm	200	200	0	277/109	10,5	2354274	345,- €
<b>Format 4:3; 4 cm schwarze Umrandung</b>							
172/129 cm	180	137	0	215/85	9,5	2354275	299,- €
192/144 cm	200	152	0	240/94	10,5	2354276	321,- €
232/174 cm	240	182	0	290/114	13,5	2354277	389,- €
<b>Format 16:9; 4 cm schwarzer Rand rechts, links, unten</b>							
172/97 cm	180	131	30	198/78	9,5	2354278	299,- €
192/108 cm	200	142	30	220/87	10,5	2354279	321,- €
232/131 cm	240	165	30	266/105	13,5	2354300	389,- €
<b>Format 16:10; 4 cm schwarze Umrandung</b>							
192/120 cm	200	154	30	284/112	11,0	2354301	321,- €
232/145 cm	240	179	30	274/108	14,0	2354302	389,- €

## MEDIUM Electric Exclusiv Pro – Leinwand in professioneller Qualität



## MEDIUM Electric Exclusiv Pro – ohne schwarze Umrandung

Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gehäuse B/H	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis
<b>Format 1:1</b>					
200/200 cm	283/111	9/8,5 cm	14	2498688	694,- €
240/240 cm	340/134	9/8,5 cm	19	1925906	879,- €
270/270 cm	382/150	12,5/12 cm	29	2498689	1.102,- €
300/300 cm	424/167	12,5/12 cm	32	1925920	1.287,- €
400/400 cm	566/222	16/16 cm	75	1931352	2.603,- €
<b>Format 4:3</b>					
240/180 cm	300/118	9/8,5 cm	17	1925907	781,- €
300/225 cm	375/148	12,5/12 cm	30	2083685	1.134,- €
350/260 cm	438/172	12,5/12 cm	41	2401369	1.594,- €
400/300 cm	500/197	16/16 cm	70	1925932	2.331,- €
<b>Format 16:9</b>					
300/170 cm	344/136	12,5/12 cm	29	2476712	1.022,- €
350/200 cm	402/158	12,5/12 cm	34	2498439	1.451,- €
400/225 cm	459/181	16/16 cm	60	2498440	2.127,- €
<b>Format 16:10</b>					
280/175 cm	330/130	12,5/12 cm	27	2498441	958,- €
300/188 cm	354/139	12,5/12 cm	29	2498442	1.059,- €
350/219 cm	413/163	12,5/12 cm	34	2496657	1.497,- €
400/250 cm	472/186	16/16 cm	67	2498443	2.195,- €

## MEDIUM Electric Exclusiv Pro – mit 5 cm schwarzer Umrandung

Bildmaße B/H	B cm	H cm	Vorlauf cm	Diagonale cm/Zoll	Gehäuse B/H	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis
<b>Format 4:3</b>								
220/165 cm	230	175	-	289/102	9/8,5 cm	16	2498444	1.021,- €
240/180 cm	250	190	-	314/111	9/8,5 cm	18	2498667	1.136,- €
350/260 cm	360	270	-	450/163	12,5/12 cm	43	2498447	2.089,- €
400/300 cm	410	310	-	514/186	16/16 cm	72	2498445	2.902,- €
440/330 cm	450	340	-	564/204	16/16 cm	80	2498446	3.254,- €
<b>Format 16:9</b>								
240/135 cm	250	190	50	108/42	9/8,5 cm	18	2083686	1.167,- €
280/158 cm	290	220	57	127/50	12,5/12 cm	29	2083687	1.465,- €
<b>Format 16:10</b>								
220/138 cm	230	175	32	102/40	9/8,5 cm	17	2501978	1.039,- €
240/150 cm	250	190	35	111/43	9/8,5 cm	18	2083688	1.158,- €
280/175 cm	290	220	40	130/51	12,5/12 cm	29	2501979	1.452,- €
300/188 cm	310	235	42	139/55	12,5/12 cm	31	2083689	1.593,- €

Die Leinwand MEDIUM Electric Exclusiv Pro ist seit Jahren im Einsatz bewährt. Das formschöne Aluminiumgehäuse verschafft auch optisch eine hohe Anmutung.

- Geräuschloser Motorantrieb
- Zeitloses **Aluminiumgehäuse**
- Kabelaustritt links
- **Universalmontagewinkel** sind am Gehäuse beliebig verschiebbar. Geeignet für **Decken- und Wandmontage**
- Schnelle und sichere **Ein-Personen-Montage**
- Gehäusefarbe: Weiß, RAL 9010
- Einbau in abgehängte Decken mit entsprechendem Zubehör möglich
- **Für den Einbau in abgehängte Decken** und für einen sauberen Deckenabschluss sind alle Leinwandbreiten mit einem **fest montierten Einbaurahmen** erhältlich

## Projektionsfläche

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

## Auf Anfrage

- Öko-Tex zertifiziertes Gewebe (PVC-frei, geruchsneutral)
- 100% lichtdichte Beschichtung
- Brandschutzklasse B1
- Gehäuseelackierung in diversen RAL-Farben
- Schwarze Videomaskierung
- Weitere Formate

## Weitere Informationen zu den Projektionsflächen auf Anfrage.

Weitere Größen bis max. 9 m Breite auf Anfrage.



Gehäuse Seitensicht mit universal Montagewinkel



Einbau in Einbaugesäuse



Leinwand in eingefahrenem Zustand inkl. Deckeneinbaurahmen

### ZUBEHÖR

## Zubehör für MEDIUM Electric Exclusiv Pro

### MEDIUM Einbaurahmen vormontiert

Der Einbaurahmen ist die ideale Ergänzung zur Leinwand MEDIUM Electric Exclusiv Pro und zu der Ausführung mit Kurbel. Optisch wirkt der Einbaurahmen sehr elegant.

- Der Einbaurahmen ist nur in Verbindung mit der Leinwand MEDIUM Electric Exclusiv Pro bzw. mit der Kurbel-Variante lieferbar. Der Deckeneinbaurahmen ist werksseitig mit der Leinwand verbunden
- Sorgt für einen optisch guten Deckenabschluss
- Eine Revision ist ohne zusätzliche Deckenöffnung möglich

Artikelnummernvergabe nach Anfrage und Leinwandgröße.

**Aufpreis für**  
Tuchbreite bis 200 cm 95,- €

**Aufpreis für**  
Tuchbreite bis 300 cm 115,- €

**Aufpreis für**  
Tuchbreite bis 400 cm 145,- €

**Aufpreis für**  
Tuchbreite bis 500 cm 180,- €



### MEDIUM Einbaugehäuse

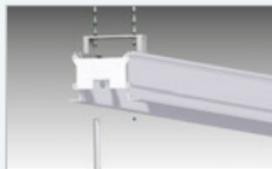
- Dient dem Schutz der Leinwand vor Staub bei abgehängten Decken
- Kann während der Rohbauphase vormontiert werden
- Servicefreundliche Montage
- Nur Tuchbreite bis 250 cm möglich

**Aufpreis für** Tuchbreite bis 200 cm  
Art.-Nr. 2512656 150,- €

**Aufpreis für** Tuchbreite bis 250 cm  
Art.-Nr. 1925882 180,- €

### Optionales Zubehör:

**Montageset für Einbaugehäuse**  
Art.Nr. 2324075 80,- €



### MEDIUM Wandabstandshalter

	Bis Leinwandbreite	Art.-Nr.	Preis
Wandabstandshalter 20 cm	250 cm	2142403	66,- €
	300 cm	2142410	66,- €
Wand- und Deckenabstandshalter für Gehäuse 16/16 cm	400 cm	2512661	76,- €
	250 cm	2142405	68,- €
Wandabstandshalter 40 cm	300 cm	2142413	68,- €
	400 cm	1925937	78,- €
Wand- und Deckenabstandshalter für Gehäuse 16/16 cm	250 cm	2142408	70,- €
	300 cm	2142604	70,- €
Wandabstandshalter 5-60 cm	250 cm	2083951	80,- €
	300 cm	2083952	80,- €
Wand- und Deckenabstandshalter 5-40 cm für Gehäuse 16/16 cm	400 cm	auf Anfrage	90,- €



### MEDIUM Deckenabstandshalter

	Bis Leinwandbreite	Art.-Nr.	Preis
Deckenabstand 20 cm	250 cm	2142387	66,- €
	300 cm	2142396	66,- €
Deckenabstand 40 cm	250 cm	2142390	68,- €
	300 cm	2142398	68,- €
Deckenabstand 60 cm	250 cm	2142393	70,- €
	300 cm	2142400	70,- €
Deckenabstand 5-90 cm	250 cm	auf Anfrage	80,- €
	300 cm	auf Anfrage	80,- €

### MEDIUM Montage Set für abgehängte Decken

	Bis Leinwandbreite	Art.-Nr.	Preis
250 cm	2084003	80,- €	
300 cm	2084004	80,- €	
400 cm	1925941	99,- €	



## MEDIUM Kurbel Exklusiv – hochwertige Alternative ohne Elektroinstallation



Bitte beachten Sie das Zubehör für die MEDIUM Exklusiv Serie auf Seite 96!

Mit ihrem **leichtgängigen Kurbeltrieb** bietet die MEDIUM Kurbel Exklusiv eine **leistungstarke Alternative, wenn auf den Elektroantrieb verzichtet werden soll oder muss.**

- **Abhängbare Kurbel** für Sicherheit vor unbefugter Benutzung; Kurbel links
- Kurbellänge 148 cm bis Höhe 219 cm, 167 cm ab 220 cm
- Wand- oder Deckenmontage möglich
- **Eingebaute Stoppeinrichtung** für mehr Sicherheit
- Präzisionsgefertigte Wickelwellen für einfache Handhabung

- **Optimale Planlage**
- **Bündiger Abschluss** der Leinwandfläche im Gehäuse
- Gehäusefarbe: Weiß, RAL 9010

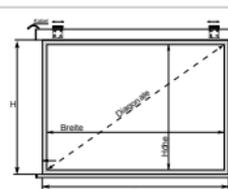
### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Beschichtetes Glasfasergewebe, Mattweiß, Gain 1,0
- DIN 19045, DIN 4102 Teil 1, OENORM A 2115

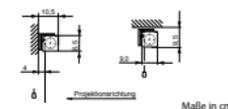
### MEDIUM Kurbel Exklusiv

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	254/100	9/8,5 cm	148 cm	10	1925894	293,- €
200/200 cm	283/111	9/8,5 cm	148 cm	11	2104637	358,- €
240/240 cm	340/134	9/8,5 cm	167 cm	13	1925912	519,- €
<b>Format 4:3</b>						
200/150 cm	250/98	9/8,5 cm	148 cm	10	2501954	318,- €
240/180 cm	300/118	9/8,5 cm	167 cm	12	2501955	461,- €

### Weitere Formate bis 300 cm auf Anfrage.



Beispiel: Gehäusemaße bis 240 cm Tuchbreite



Maße in cm



Beispiel: Gehäusemaße bis 240 cm Tuchbreite

## MEDIUM RollFix Premium Electric Pro – bewährt in Technik und Design

Die MEDIUM RollFix, das Exclusiv-Produkt, hat sich bereits seit Jahren in vielfältigem Einsatz bewährt – ob an Schulen, in Unis oder in Konferenzräumen.

- **Wartungsfreier, robuster Rohrmotor, geräuscharm (230V)**
- inkl. Unterputzschalter und ca. 200 cm Anschlusskabel, Austritt rechts oben
- **Sicherheit durch automatische Endabschaltung mittels Mikroschalter**
- Wand- oder Deckenmontage möglich, universelle Montagewinkel im Lieferumfang enthalten
- **Freie Positionierbarkeit** der Montagewinkel am Gehäuse bis maximal 55 cm mittels Deckenprofil-Nuten
- **Exakter, bündiger Abschluss der Projektionsfläche** mit dem Gehäuse durch konischen Beschwerungsstab 10,5/10,5 bzw. 12,5/12,5 cm
- Vierkant-Stahlblechgehäuse, Weiß/ RAL 9003
- **Optimale Planlage und geringe Randwölbung**
- Einbau in abgehängte Decken mit Zubehör Einbaurahmen möglich

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiss, Glasfaserbasis
- Rückseite lichtdicht

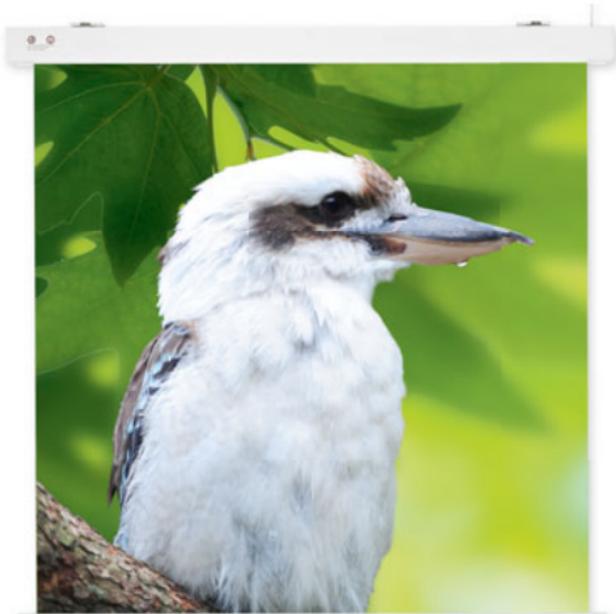
### Auf Anfrage

- Tuch vorn abrollend
- Antrieb links
- Weitere Formate
- **Ausführung mit Kurbel**



Beispiel: Gehäusemaße bis 240 cm Flächenbreite (ab 250 cm Flächenbreite), Maßeinheit: cm

**Passende Einbaurahmen, Montageset, Wand-/Deckenabstandsträger, sowie weiteres Zubehör erhalten Sie auf Seite 96.**

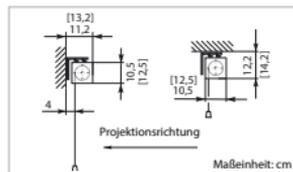


### MEDIUM RollFix Premium Electric Pro – ohne schwarze Umrandung

Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gehäuse B/H in cm	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis
<b>Format 1:1</b>					
200/200 cm	283/111	10,5/10,5	19,0	1990187	869,- €
240/240 cm	340/134	10,5/10,5	23,0	1989817	959,- €
270/270 cm	382/150	12,5/12,5	30,0	1989818	1.199,- €
300/300 cm	424/167	12,5/12,5	35,0	1989819	1.439,- €

### MEDIUM 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 16:10</b>							
192/120 cm	200	128	30	226/88	18,2	1990542	985,- €
232/145 cm	240	179	30	274/108	22,0	1990543	1.159,- €
262/164 cm	270	198	30	309/122	28,0	1990544	1.299,- €



**Interessieren Sie sich für Leinwände die größer als 300 cm sind? Unsere Großbildleinwände finden Sie auf Seite 82.**

## ZUBEHÖR

## Zubehör für MEDIUM RollFix Premium Electric Pro

**MEDIUM Einbaurahmen**

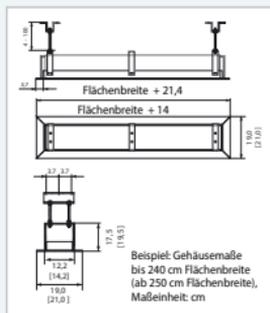
Der MEDIUM Einbaurahmen ist **perfekt auf die MEDIUM RollFix Premium Pro abgestimmt**. Er ermöglicht den komfortablen und optisch ansprechenden Einbau in abgehängte Decken mit einfacher Revisionsmöglichkeit.

- Speziell für den Einbau von MEDIUM RollFix Premium Pro in abgehängte Decken entwickelt
- Rahmen ist aus 1,5 mm starkem Aluminium gefertigt
- Montage-Set für abgehängte Decken ist im Lieferumfang enthalten
- Farbe: Weiß, RAL 9003

- Servicefreundlicher Einbau** – Einbaurahmen und Leinwand werden nacheinander getrennt montiert und sind auch separat demontierbar

**MEDIUM Einbaurahmen**

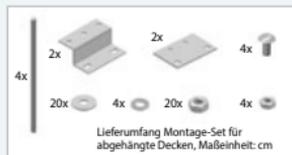
Format	Art.-Nr.	Preis
180 cm Breite	1990185	229,- €
200 cm Breite	2003031	229,- €
240 cm Breite	2003032	229,- €
250 cm Breite	2003033	229,- €
270 cm Breite	2003034	229,- €
300 cm Breite	2003035	229,- €

**MEDIUM Montage-Set für abgehängte Decken**

- Mit diesem Set können bis zu 100 cm Distanz in abgehängten Decken überbrückt werden
- Für Montage ohne Einbaurahmen

Art.-Nr. 2003049

1 Set 85,- €

**MEDIUM Wand-/Deckenabstandsträger**

- Abstand zur Wand oder Decke siehe Tabelle
- Farbe: Weiß, RAL 9003

**Detailzeichnungen für alle Maße auf Anfrage.****MEDIUM Wand-/Deckenabstandsträger**

Abstand zur Wand oder Decke	Art.-Nr.	Preis pro Paar
10 cm	2045380	89,- €
20 cm	2045381	89,- €
30 cm	2045383	89,- €
40 cm	2045384	89,- €
50 cm	2045385	89,- €
variabel bis 40 cm	2003053	99,- €

## Zubehör für alle Leinwände der Serie MEDIUM Electric Exclusiv Pro und MEDIUM RollFix Premium Electric Pro

**1. Somfy Unterputz-Wandswitcher**

- Für die Funktion Auf/Ab/Stopp

Art.-Nr. 2499979

15,- €

**2. Somfy Aufputzadaptergehäuse**

- Formschönes Bedienteil für den Somfy Unterputz-Wandswitcher

Art.-Nr. 1925885

5,- €

**3. Somfy Schlüsselschalter**

- Abschließbar um unbefugte Benutzung der Leinwand zu vermeiden, Unterputz und Aufputz

Art.-Nr. 2487750

80,- €

**4. Somfy Funkfernsteuerungs-Set für Wandmontage** (o. Abb.)

- Einfaches Bedienen der Leinwand von einem festen Punkt

Art.-Nr. 2513410

180,- €

**5. Somfy Funkfernsteuerungs-Set für Handbedienung**

- Von allen Punkten des Raumes bequem bedienbar

Art.-Nr. 2426771

180,- €

**6. Somfy Motorsteuergerät**

- Ein Muss bei Einbindung der Leinwand Electric Exclusiv Pro in eine Mediensteuerung
- Schützt den Motor vor unzulässigen Steuerbefehlen

Art.-Nr. 1925926

140,- €



Weitere Zubehör-Elemente auf Anfrage erhältlich.

## Ergotron LearnFit™ – der einstellbare Steh-Schreibtisch zur Förderung der Gesundheit

- Ermöglicht **gesunder Körperhaltung**, die zu akademischen Verbesserungen führen kann
- Nutzer kann den Schreibtisch **sofort und intuitiv auf die bevorzugte Höhe justieren**
- **Mobilität** – durch die **feststellbare Laufrollen** kann LearnFit™ problemlos verschoben werden, um Klassenzimmer für die Gruppenarbeit zu konfigurieren und dann wieder schnell die vorherige Sitzordnung wiederherzustellen
- Tischhöhe kann vom Nutzer mit Hilfe des

- Handhebels** ganz einfach verstellt werden
- Belastbarkeit: max. 7 kg
- Höhenverstellbar: bis zu 40 cm

Art.-Nr. 2409260

Preis auf Anfrage



NEU

## Ergotron TeachWell II Cart – flexible Lösungen für einen kooperativen Unterricht

- Unkomplizierte Integration neuer Medien und Technologien auf **kleinstem Raum = Senkung von Anschaffungskosten**
- **Multifunktional** – als Technologie-Plattform oder Schreibtisch/Pult verwendbar
- Bietet Platz für Projektoren, Monitore, Laptops, LCD/CPUs, integrierte CPUs, tragbare Visualizer, DVD-Player und Wireless Extender
- Offene Architektur ermöglicht die **flexible Nutzung von AV-Technologie und IT-Infrastruktur**
- Die **patentierte Lifttechnologie Constant Force™ (CF™)** ermöglicht die Höhenverstellung von Tastatur und Laptop in einer fließenden Bewegung, ideal für die Arbeit im Sitzen oder Stehen

- Belastbarkeit: max. 17,5 kg
- Höhenverstellbar: bis zu 51 cm

Art.-Nr. 1668449

Preis auf Anfrage

### ZUBEHÖR

**Ergotron TeachWell MDW-Laptop-Bausatz**  
Art.-Nr. 1659550 Preis auf Anfrage

**Ergotron TeachWell MDW-Projektorplatte**  
Art.-Nr. 1659552 Preis auf Anfrage

**Ergotron TeachWell MDW-LCD-Bausatz**  
Art.-Nr. 1659551 Preis auf Anfrage



NEU

## Ergotron WorkFit-T – mit einem Handgriff zum gesunden Sitz-Steh-Schreibtisch-Arbeitsplatz

- Einfach zu verwendende Steh-Schreibtisch-Lösung
- Problemlos auf eine freie Oberfläche stellen und mit der Arbeit starten
- WorkFit-T **spart Platz** aufgrund der Geradlinigkeit, da die Fläche nur nach oben und unten verschoben wird
- **CF™-Technologie ermöglichen eine schnelle Höhenverstellung**
- **Extrem stabile und solide Plattform** – kein Verstellen durch versehentliches dagegen lehnen
- **Keine spezielle Montage oder Werkzeugeinstellungen** für Installation erforderlich
- Belastbarkeit: 4,5-15,9 kg
- Höhenverstellbar: bis zu 38 cm
- Farbe: Weiß



Wie funktioniert WorkFit-T?  
Hier scannen!

Art.-Nr. 2343202

Preis auf Anfrage

**Ergotron WorkFit-T Premium Weiß**

Art.-Nr. 2448768

Preis auf Anfrage

**Ergotron WorkFit-T Premium Schwarz**

Art.-Nr. 2448769

Preis auf Anfrage

## ROCADA Steh- und Präsentationspult



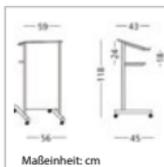
- Universell einsetzbares Steh- und Präsentationspult für Arbeiten und Präsentieren im Stehen oder Sitzen
- **Mobiles und höhenverstellbares** Stehpult für **rückenentspanntes Arbeiten** mit Stellflächen für Beamer, Visualizer, Notebook oder Drucker
- **Stufenlos höhenverstellbar** von 72-112 cm
- Die kleinere **Arbeitsfläche ist separat verstellbar**
- Maße große Arbeitsfläche B/T: 80/60 cm (Tragkraft max. 15 kg)
- Maße kleinere Arbeitsfläche B/T: 60/30 cm (Tragkraft max. 5 kg)
- Rollenfußgestell aus Metall **mit 5 feststellbaren Laufrollen** (Ø 4,5 cm)
- Farbe Arbeitsflächen: Alusilber-Dekor, melaminharzbeschichtet
- Farbe Gestell: Alusilber pulverbeschichtet
- Maße H/B/T: 72-112/60/80 cm
- Gewicht: ca. 18 kg

Art.-Nr. 2087564

192,- €

## MEDIUM

### MEDIUM Stehpult Business – professionell und universell einsetzbares Rednerpult



- **Leicht transportierbar** und flexibel verwendbar
- Die **geschlossene Vorderseite** bietet jedem Redner Sicherheit während seines Vortrages
- Manuskriptablage mit Abrutschkante B/T/H: 59/43/10,7 cm
- Ablageebene B/T/H: 55/26/94 cm
- **Mobil** mit 4 Rollen (2 feststellbar)
- Material Vorderseite/Gestell: Holzdekor, Stahl, magnethaftend
- **2 Modellausführungen:** hellgrauer Rahmen mit hellgrauem Holzdekor oder schwarzer Rahmen mit Buche-Dekor
- Gewicht: 16,3 kg

**Holzdekor Hellgrau/Rahmen Hellgrau**

Art.-Nr. 2318287

199,- €

**Holzdekor Buche/Rahmen Schwarz**

Art.-Nr. 2355603

199,- €

### MEDIUM MediaSprint L – mobil, abschließbar, alles sofort griffbereit



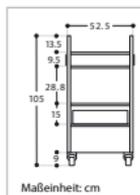
- **Vorkonfiguriert, direkt einsatzbereit**
- Durch optionales Zubehör **individuell zu konfigurieren**
- Eine **abschließbare** Jalousie mit **durchgehender Führung** garantiert einen **störungsfreien Lauf** ohne **Verklemmung**
- Im Gehäuse versenkte, ausklappbare **Schiebegriffe erleichtern** das **Fortbewegen** des Möbels
- Ein **Kantenschutz** an den Rädern schützt vor Beschädigungen des Korpus'

- **Mobilität** durch 4 große Funktionsrollen (Ø ca. 7,5 cm), 2 feststellbar
- Gleichschließende Schlösser
- Fester Zwischen-/Ablageboden mit **Kabelauslassdose**, Kabelzuführung durch Kaltgeräte-Stecker
- Das ca. 7,5 m lange, **orange-farbene Zuleitungskabel** liegt flach auf dem Boden und **verhindert somit Stolperfallen**
- Maße H/B/T: 105/53/67 cm
- Gewicht (Basismodell): ca. 40 kg

**Weitere Korpusoberflächen auf Anfrage.**

#### MEDIUM MediaSprint L

Farbe	Dekor	Art.-Nr.	Preis
Alu (geschliffen)		1932060	778,- €
Lichtgrau		1932071	778,- €
Anthrazit-Pearl		1932069	778,- €
Superweiß		1932066	778,- €
Buche (gedämpft)		1932070	778,- €
Ahorn		1966015	778,- €



Modellausführung mit Notebook-/Tastaturauszug auf Teleskopführung und Utensilienschublade

1.



#### ZUBEHÖR

**Hinweis: Zubehör immer in Alu-geschliffen und nicht einzeln bestellbar.**

- 1. MEDIUM Notebook-/Tastaturauszug** auf Teleskopführung (o. Abb.)  
= B/T: 47/38 cm

Art.-Nr. 1931109 112,- €

- 2. MEDIUM Notebook-/Tastaturauszug drehbar**

- Drehbar um 270° um den Blickkontakt zum Publikum zu halten
- B/T: 47,2/38 cm

Art.-Nr. 1931113 199,- €

- 3. MEDIUM Utensilienschublade** auf Rollenführung

- H/B/T: 11,5/48/38 cm

Art.-Nr. 1931110 144,- €

- 4. MEDIUM Aktiv-Sound-System**

- **Nur in Verbindung** mit Stromversorgungs-Kit (Art.-Nr. 1931111)
- 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. 1931112 434,- €

- 5. MEDIUM Stromversorgungs-Kit**

- Einspeisungs-Steckverbindung am Gehäuse, inkl. 4fach-Steckdosenbox
- 7,5 m signalfarbenes Zuleitungskabel
- **Deutschland**-Ausführung

Art.-Nr. 1931111 132,- €

- 6. MEDIUM RJ45-Datendose** (o. Abb.)

- Inkl. 5 m Zuleitung und Kabelsatz

Art.-Nr. 1931114 116,- €

- 7. MEDIUM Rollensatz**

- Ø 12 cm für raue und unebene Böden

Art.-Nr. 1931117 115,- €

- 8. MEDIUM Laptop-Aufsatzebene**

- Praktischer Ansatz Tisch für Laptopnutzung
- Als Steharbeitsplatz nutzbar
- Einfach am Mediasprint-Korpus aufgesteckt, fertig
- Nach Gebrauch im Korpus verstaubar
- Tragfähigkeit: 6 kg-Plattenmaß
- B/T: 40/27,5 cm

Art.-Nr. 1931125 129,- €

8.



## Einführung – MEDIUM ConferenceLine-Serie

Made in  
Germany

*Zeitloses Design und hochwertige Verarbeitung für vielfältige Einsätze!*

- **Stufenlose**, federunterstützte **Höhenverstellung**
- **Abschließbares Schrankelement** mit Einlegeboden und integrierte 3fach-Steckdose
- **Mobilität** durch 4 bodenschonende, mit **Gummi ummantelte Doppellenkrollen** (Ø 6,5 cm), 2 feststellbar
- Gleichschließende Schösser auf Anfrage
- Design: Gestell und Lochblech in **Weißaluminium** (RAL 9006), Platten in **Altweiß**
- Sonderdekore auf Anfrage lt. Farbfächer

## MEDIUM ConferenceLine DVP



- **Arbeitsplatte stufenlos neigbar** bis 10°
- Gummilitze als Dokumentenstopper
- **Einstellbarer Kabeldurchlass** seitlich im Schrankelement und in der Arbeitsplatte
- Trapezförmige **Arbeitsfläche** B/T: ca. 71-82,5/65 cm
- **Außenmaße** Schrankelement H/B/T: ca. 50/52/45 cm
- Höhe: 85-120 cm
- Gewicht: ca. 40 kg

Art.-Nr. 2136034

668,- €

## ZUBEHÖR

## MEDIUM ConferenceLine DVP

## Seitenplatte

- Erweiterung um eine zusätzliche Arbeitsfläche
- Schnelle Montage am Rohrgestell

- Maße H/B/T: 27,5/55/2,5 cm
- Tragfähigkeit: bis ca. 10 kg
- Gewicht: ca. 10 kg

Art.-Nr. 2136036

183,- €



## MEDIUM ConferenceLine Rednerpult

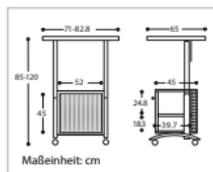


- **Ergonomisch geneigte Manuskriptfläche mit Anti-Abbrutschkante**
- Neigungswinkel 15°
- Aufkantung als Dokumentenstopper
- Mit Lochblech **verblendetes Staufach** unter der Arbeitsplatte
- **Einstellbarer Kabeldurchlass** im Schrankelement

- Trapezförmige Arbeitsplatte B/T: ca. 71-82,5/65 cm
- **Außenmaße** Schrankelement H/B/T: ca. 50/52/45 cm
- Höhe: 85-120 cm
- Gewicht: ca. 45 kg

Art.-Nr. 2136035

621,- €



## Einführung – MEDIUM FlexLine-Serie

Hochwertige Allrounder als mobile Arbeits- und Präsentationsstation

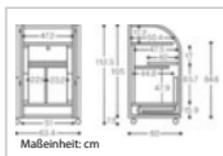
Geschlossener Container  
von hintenAbnehmbares  
Lochblech

- **NEU!** Durchgehende Rollladenführung
  - **Abschließbarer** Vertikal-Rollladen zur Aufbewahrung von wertvollem Equipment
  - **Verschleiß- und herausnehmbare** Tür aus Lochblech auf der Rückseite
  - Integrierte 3fach-Schuko-Steckdose
  - 4 bodenschonende mit **Gummi ummantelte Doppellenkrollen** (Ø 6,5 cm), 2 feststellbar
- Design: Gestell und Lochblech in **Weißaluminium** (RAL 9006), Platten in **Altweiß**
  - Gleichschließende Schösser auf Anfrage
  - Sonderdekore auf Anfrage (s. Farbfächer)



## MEDIUM FlexLine DVP

- Oben: **fester Oberboden** mit **einstellbarem Kabeldurchlass** zur Aufnahme eines Beamer oder Projektors
- Mittig: 1 Video-/Laptop-/ Tastaturauszug
- Unten: **1 Fach** zur Aufnahme eines **Midi-Towers** (Fachmaß B/T/H: 18/44/45 cm)
- **Einstellbarer Kabeldurchlass** seitlich im Schrankelement und in der Arbeitsplatte
- Maße Korpus H/B/T: ca. 105/51/60 cm
- Gewicht: ca. 60 kg



Maßeinheit: cm

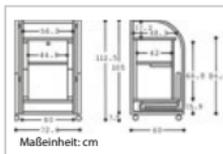
Optimiertes  
Design!

Art.-Nr. 2136037

1.020,- €

## MEDIUM FlexLine Multimedia 19"

- Oben: **fester Oberboden** mit **einstellbarem Kabeldurchlass** zur Aufnahme eines Beamer oder Projektors
- Unten: **Fach zur Aufnahme von 19" Geräten** (max. 14 Höheneinheiten, 2,5 cm Rasterschritte)
- Inkl. Haltewinkel für drei 19" Einschübe
- Optional: zusätzliche Haltewinkel und Einlegeböden
- Maße Korpus H/B/T: ca. 105/60/60 cm
- Gewicht: ca. 60 kg



Maßeinheit: cm

Optimiertes  
Design!

Beidseitige Nutzungsmöglichkeit der oberen Arbeitsfläche, Jalousie durchgehend rollbar

Art.-Nr. 2136039

1.160,- €

## ZUBEHÖR

## MEDIUM FlexLine Seitenplatte

- Erweiterung um eine zusätzliche Arbeitsfläche
- Schnelle Montage auf dem Rohrgestell mittels Metalladaptor
- Maße H/B/T: 50/30/2,5 cm
- Tragfähigkeit: bis ca. 10 kg

- Sonderdekore auf Anfrage (siehe Farbfächer)
- Gewicht: ca. 8 kg

Art.-Nr. 2357094

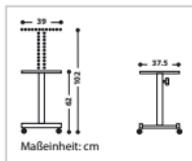
125,- €



## MEDIUM Projektionswagen PT3 – einfache Handhabung

Made in Germany

- **Stellfläche stufenlos höhenverstellbar**
- **Ideal** auch als **Projektortisch** geeignet
- **Standfest** und dennoch **mobil** durch 4 Rollen, 2 feststellbar
- Tragfähigkeit: bis 20 kg
- Farbe: Lichtgrau, RAL 7035
- Abmessungen H/B/T: 62-102/37,5/37,5 cm
- Stellfläche B/T: 37,5/37,5 cm
- Gewicht: 5,8 kg



**PT3 ohne OHP**

Art.-Nr. 1931108

76,- €



Z. B. für den Einsatz mit OHP

## MEDIUM Projektionswagen PT6 – transportsicher bei jedem Einsatz

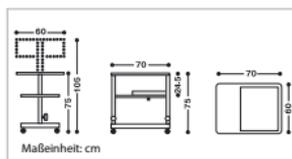
- **Höhenverstellbare Arbeitsfläche** von 75-105 cm mit OHP-Plattenausschnitt (B/T: 42/54 cm) für OHP (mit Rollfollenkassette)
- **Standfest** und dennoch **extrem mobil** durch 4 Rollen, 2 feststellbar
- Seitliche Arbeitsfläche B/T: 22/54 cm (ohne Rahmen)
- OHP-Abstellplatte B/T: 42/42 cm
- Die Höhe von der OHP-Abstellplatte bis zur Unterseite der Ausschnittplatte beträgt 24,5 cm

- **Farbe:** Lichtgrau, RAL 7035
- **Abmessungen H/B/T:** 75-105/70/60 cm
- **Gewicht:** 12,1 kg

**PT6 ohne OHP**

Art.-Nr. 2391562

179,- €



## MEDIUM Projektionswagen PT10 – robust und höhenverstellbar

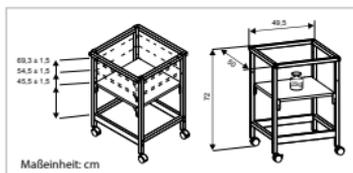
- **Passend für alle gängigen OHP-Größen**
- Projektionswagen mit einer Ebene für den **langlebigen Einsatz** in Schulen
- 4 Querstreben bieten dem **OHP** einen **sicheren Stand** auf der Tischplatte
- **Standfest** und dennoch **extrem mobil** durch 4 Rollen, 2 feststellbar
- Abmessungen gesamt H/B/T: 74/52/47 cm (ohne zusätzliche Platte)
- Aufgrund der besonderen Plattenhalterung, kann die OHP-Fläche innerhalb der 3 Grundeinstellungen um + oder - 1,5 cm höher oder tiefer gestellt werden
- OHP-Stellfläche in **3 Grundhöhen verstellbar:** 45,5/54,5 und 69,5 cm
- Farbe: Lichtgrau, RAL 7035
- Projektor-Standfläche B/T: 44,5/44,5 cm

- **Abmessungen gesamt H/B/T:** 71/56/47 cm
- **Gewicht:** 12,5 kg

**PT10 ohne OHP**

Art.-Nr. 2357243

99,- €



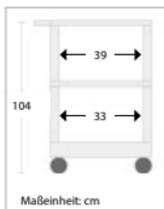
## MEDIUM Projektionswagen VT104 – universell einsetzbar, robust, unkaputtbar

**NEU**

- **Einfach zu montieren** – ohne Schrauben und Beschläge in nur 5 Minuten aufgebaut
- 3 Ablagen je 61/46 cm
- **Bis zu 150 kg belastbar**
- Material ist **schlag-, kratz-, wasserfest, nicht rostend**
- 4 Rollen, davon 2 feststellbar
- Farbe der Ablagen: Schwarz
- Farbe der Säulen: Grau/Beige

Art.-Nr. 2523976

174,- €



## ROCADA Universal-Beistellwagen – multifunktionale Begleiter

**Funktionelle Beistellmöbel für Visualizer, Multifunktionsgeräte, Drucker, Fotokopierer, Scanner, größere Faxgeräte, Fotokopierer etc.**

- Metall-Fachtür im Lochblechdesign mit Magnetverriegelung
- Langlebige Melaminbeschichtung, Holzplatten 19 mm stark
- **Mehrere Vorratsfächer**, davon jeweils 1 Fach mit Metalltür, für nötiges Gerätezubehör und Kleinutensilien
- Lagerung von DIN A4/ A3 Papieren möglich
- Abgerundete, „**stoßsichere Kanten**“
- **4 Lauffrollen**, einzeln feststellbar
- Maximale Gesamtbelastung: 100 kg
- Dekor: Lichtgrau

### 1. ROCADA Beistellwagen Small

- Praktischer Beistelltisch für **Kaffeemaschine, Telefon, OHP, etc.**
- **2 Vorratsfächer** für Verbrauchsmaterial
- Maße Unterteilungen H/B/T: 70/47/48 cm
- Gewicht: ca. 22 kg

Art.-Nr. 2350387

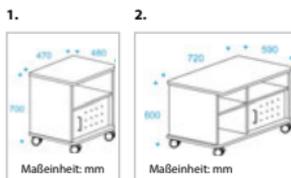
170,- €

### 2. ROCADA Beistellwagen Compact

- Perfekter Beistelltisch durch ideale Abmessung, besonders für **Multifunktions-/Kombigeräte geeignet**
- **4 Vorratsfächer** für Verbrauchsmaterial
- Maße Unterteilungen H/B/T: 80/72/59 cm
- Gewicht: ca. 33 kg

Art.-Nr. 2350388

200,- €



## MEDIUM Projektionswagen Paladio – Platz für Alles



- Beamer, Notebook und Videogerät können **Platz sparend** und optisch ansprechend platziert werden
- Dank **stufenloser Höhenverstellbarkeit** (Kurbelmechanik) ist der Beamer 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 DVD-Player 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. 1931349

385,- €

## MEDIUM Projektionswagen VT3 – der fahrbare, handliche Beistelltisch



- **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
- Beide Stellflächen einklappbar
- **Belastbarkeit der oberen Platte: 10 kg**
- **Untere Platte schwenkbar, Belastbarkeit: 5 kg**
- Neigbar durch Stellfüße vorne
- Auch als Transportwagen für Projektoren oder andere Geräte zu nutzen
- Farbe: Weiß, RAL 9016
- Obere Platte B/T: 35/41,5 cm
- Untere Platte B/T: 23,5/36 cm
- Gesamthöhe: 85-125 cm
- Gewicht: 12,5 kg

Art.-Nr. 1931106

199,- €

## MEDIUM Projektionswagen Multistage – elegant und multifunktional



Stahlplatten  
einzeln  
höhen-  
verstellbar

MEDIUM  
DESIGN  
EXKLUSIV

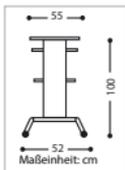
Made in  
Germany



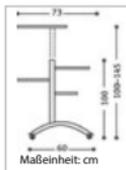
Mehrfachsteckdose  
an der Rückseite  
integriert



Der Teleskopauszug erhöht  
den Projektionswagen um  
45 cm



Maßeinheit: cm



Maßeinheit: cm

- **Solide und stabile Konstruktion** auf Stahlrohrbasis
- **Inkl. 3 Stahlplatten** (35/32 cm), die an einer eloxierten Aluminiumsäule **stufenlos verstellbar** sind und in der Höhe **beidseitig positionierbar** sind
- Auf der obersten Ebene können 2 Stahlplatten zu einer Gesamtfläche von 32/70 cm angebracht werden
- **Tragfähigkeit** der einzelnen Stahlplatten: **8-10 kg**
- 3fach-Steckdose mit 1,4 m Kabel zur **schnellen Elektrifizierung** der Geräte
- **Mobilität** durch 4 Rollen (Ø 6,5 cm, Bauhöhe: 7,5 cm, 2 feststellbar)
- Farbe Aluminiumsäule und Stahlteile: Weißaluminium (RAL 9006), pulverbeschichtet
- Maße H/B/T: 100-145 (mit optionalem Teleskopauszug) 52/73 cm
- Gewicht: 14,2 kg

Art.-Nr. 1925688

309,- €

### ZUBEHÖR

#### 1. MEDIUM Multistage Stahlplatte

- Maße B/T: 32/35 cm
- Gewicht: 3,1 kg

Art.-Nr. 1925694

55,- €

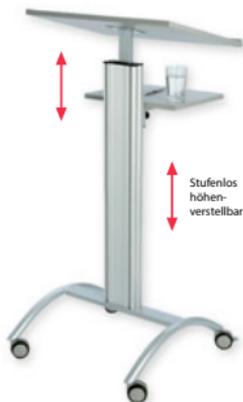
#### 2. MEDIUM Multistage Stahlplatte mit Teleskopauszug

- Maße B/T: 32/35 cm
- Mit ca. 45 cm Hub stufenlos höhenverstellbar und mittels Handrad feststellbar
- Gewicht: 3,2 kg

Art.-Nr. 1925697

99,- €

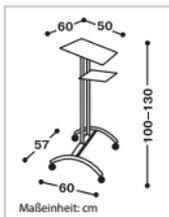
## MEDIUM Rednerpult Multistage – repräsentativ und robust



Stufenlos  
höhen-  
verstellbar

MEDIUM  
DESIGN  
EXKLUSIV

Made in  
Germany



Maßeinheit: cm

- **Formschönes Rednerpult** mit modern gestaltetem Stahlrohrobogen und solider Aluminium-Säule
- Leichte **Höhenverstellung** der Manuskriptebene (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 6,5 cm, Bauhöhe 7,5 cm), 2 feststellbar
- Farbe Aluminiumsäule und 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. 1925703

309,- €

## FRANKEN PRO-Serie – modulares Tafelsystem für die visuelle Kommunikation

Die PRO-Serie ist das Ergebnis einer lösungsorientierten Sortimentspolitik. Denn das modulare Tafelsystem ist beliebig kombinierbar, flexibel einsetzbar und jederzeit erweiterbar. Es bietet dem Kunden klare Nutzwerte in Funktionalität, Nachhaltigkeit und Ästhetik.

- Die PRO-Serie steht einmal mehr für Markenversprechen: **Visuelle Kommunikation. So einfach.**
- Tafel + Haltesystem = gewünschte Systemlösung**
- Individuell kann aus 5 verschiedenen Tafeloberflächen und verschiedenen Standbeinen ausgewählt werden
- Dank Ressourcen schonender Leichtbauweise sind die PRO Tafeln 30% leichter als herkömmliche Systeme
- Tafelrahmen: Aluminium, silbereloxiert mit hellgrauen Kunststoffecken
- Inkl. Zubehör für Wandbefestigung: WWS-Montageschiene und Sicherungshalter

Das Präsentationsequipment kann einfach und individuell zusammengestellt werden:

**Oberfläche nach Wunsch**



**Haltesystem nach Wunsch**



**Präsentationsform nach Maß**



Zur Auswahl der Oberflächen stehen:  
Kork, farbiger Filz, emaillierte Schreibtafel oder mattweiße Projektionstafel

### FRANKEN Weißwandtafel PRO emailliert

- Magnetaftend**, trocken und nass abwischbar
- Kratzfest** und **säurebeständig**
- Tafelrahmen: Aluminium, silbereloxiert mit hellgrauen Kunststoffecken
- Inkl. Ablageschale und Zubehör für Wandbefestigung
- WWS-Montageschiene und Sicherungshalter

FRANKEN Weißwandtafel PRO emailliert

Tafelformat H/B	Art.-Nr.	Preis
60/90 cm	2090595	95,- €
90/120 cm	2090596	166,- €
90/180 cm	2090597	285,- €
100/150 cm	2090598	265,- €
100/200 cm	2090599	338,- €
120/180 cm	2090600	346,- €
120/240 cm	2090601	461,- €



**5 JAHRE**  
PREMIUM-GARANTIE  
**25 JAHRE**  
EMAILLE GARANTIE

Weitere Formate auf Anfrage

\* Auf die Emaille-Oberfläche

### FRANKEN Weißwandtafel PRO Plus mattweiß

- Besonders geeignet für Kurzstanzbeamer**
- Emaillierte, mattweiße **reflexionsarme** Oberfläche
- Ansonsten wie Weißwandtafel PRO emailliert

FRANKEN Weißwandtafel PRO Plus mattweiß

Tafelformat H/B	Art.-Nr.	Preis
90/120 cm	2090902	194,- €
120/180 cm	2090903	405,- €
100/150 cm	2090904	317,- €
120/200 cm	2090905	405,- €



**5 JAHRE**  
PREMIUM-GARANTIE  
**25 JAHRE**  
EMAILLE GARANTIE

\* Auf die Emaille-Oberfläche

## FRANKEN mobile Stativ PRO für WWT- und Pinntafeln

Mit den mobilen Stativen der PRO-Serie werden Wandtafeln mit wenigen Handgriffen mobil.

- Tafeln lassen sich **schnell** und **einfach** in das Gestell **einführen** und **fixieren**
- Ausführung der **Höhenverstellung in 10 cm Schritten**
- Die **Breite** ist **stufenlos einstellbar**
- Fährbares Stativ mit 4 feststellbaren Laufrollen
- Material/Farbe: Aluminium/Grau

### FRANKEN Stativ PRO für Tafeln mit 115-155 cm Breite

Art.-Nr. 2090713 287,- €

### FRANKEN Stativ PRO für Tafeln mit 145-205 cm Breite

Art.-Nr. 2090714 315,- €



Animierte Bedienungsanleitung für Stativ PRO



### ZUBEHÖR

#### FRANKEN Flipchart-Blockhalter, magnetisch

- Verwandelt eine magnethaftende Weißwandtafel in ein Flipchart
- **Adapter zum Einhängen in den PRO Rahmen (optional)**
- Mit verstellbaren Papier-Aufhängepunkten

- Geeignet für bis zu 60 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>) handelsübliches Flipchartpapier
- Maße H/B/T: 5,5/70/3 cm
- Farbe: Silber

Art.-Nr. 1932444 29,95 €



## FRANKEN Konferenz-Schienen-System PRO

NEU

Die Drei-Kanal-Schiene ermöglicht das Über-einanderschoben von PRO Tafeln zur raumsparenden Präsentation auf mehreren Ebenen.

- **Fix montierte Systemleiste** trägt hintere Tafel, inkl. flexibel bestückbare Systemelemente in den zwei vorgelagerten Laufkanälen



- Durch das **speziell entwickelte Gleiter-Set** kann das komplette Programm der PRO-Serie mit dem Schienensystem kombiniert werden
- **Silbereloxierte Aluminiumschiene**, inkl. selbstklebendem Magnethaftband für Sichtblende, untere Schutzschiene (5,7 cm hoch) und Montagematerial

**Achtung! Pro Tafel wird ein Gleiter-Set benötigt!**



### FRANKEN Konferenz-Schienen-System PRO

Modell	Art.-Nr.	Preis
FRANKEN 3fach Schiene 2 m inkl. untere Schutzschiene	2510109	139,- €
FRANKEN 3fach Schiene 2,4 m inkl. untere Schutzschiene	2510110	169,- €
FRANKEN 3fach Schiene 3 m inkl. untere Schutzschiene	2510111	199,- €
FRANKEN 3fach Schiene 4 m inkl. untere Schutzschiene	2510112	269,- €
FRANKEN 3fach Schiene 5 m inkl. untere Schutzschiene	2510115	365,- €
FRANKEN universelles Gleiter-Set für PRO Tafeln inkl. Wandabstandshalter (pro Tafel ein Gleiter-Set)	2510117	99,- €



## FRANKEN Moderationstafeln PRO

- Beidseitig verwendbar! Doppelter Nutzen!
- Standfeste, durchgehende Arbeitsfläche, H/B: 150/120 cm
- Tafelfläche zugeklappt H/B: 75/120 cm
- Ausführung des Fußes: leicht gebogener Standfuß (im Lieferumfang enthalten)
- Gesamthöhe: 190 cm ohne Rollen
- Gesamthöhe: 195 cm mit Rollen

**5 JAHRE**  
PREMIUM-GARANTIE

## FRANKEN Moderationstafeln PRO einteilig

Oberflächenmaterial	Farbe	Art.-Nr.	Preis
Karton	Weiß	2090311	299,- €
Filz	Blau	2090298	339,- €
Filz	Grau	2090299	339,- €
Kork	Braun	2090454	365,- €
Filz/WWT lackiert	Blau/Weiß	2090456	398,- €
Filz/WWT lackiert	Grau/Weiß	2090457	398,- €

\*Weißwandtafel

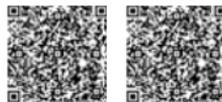
## FRANKEN Moderationstafeln PRO klappbar

Oberflächenmaterial	Farbe	Art.-Nr.	Preis
Karton	Weiß	2090712	338,- €
Filz	Blau	2090310	380,- €
Filz	Grau	2042592	380,- €
Kork	Braun	2090455	409,- €
Filz/WWT lackiert	Blau/Weiß	2090458	450,- €
Filz/WWT lackiert	Grau/Weiß	2090459	450,- €

\*Weißwandtafel



Animierte Bedienungsanleitung für Moderationstafeln PRO



einteilig

klappbar

## ZUBEHÖR

Alle Tafeln der PRO-Serie können durch **separate** Beine als einseitige Moderationstafel verwendet werden.

## 1. FRANKEN Standbeine für Moderationstafeln PRO

- Höhenverstellbar in 5 Schritten à 10 cm
- Tafeln können komplett herunter gelassen werden
- Material und Farbe: silbereloxiertes Aluminium, Silber
- Abmessung der Standfläche: 4/64 cm
- 2 Stück

Art.-Nr. 2090470

179,- €

## 2. FRANKEN Rollen-Set für alle FRANKEN Moderationstafeln

- 4 Stück, Ø 4 cm

Art.-Nr. 1932434

21,90 €



## 3. FRANKEN Tragetasche für geteilte Moderationstafeln

- Schutz vor Schmutz und Kratzern
- Marineblau mit verstellbarem Schultergurt
- Maße B/L/T: 127/81/8 cm

Art.-Nr. 1926411

99,70 €





## ROCADA SkinWhiteboard – das Endlos-Whiteboardsystem ohne störenden Zwischenrahmen



Für die Gestaltung **individueller Präsentations- und Workshopflächen** ob im Büro, im Konferenzraum, im Klassenzimmer, im Empfangsbereich oder im Lager.

- Rahmenlose Tafelmodule bieten die Möglichkeit einer **individuellen** Flächen-gestaltung, wahlweise **horizontal oder vertikal verwendbar**
- Tafelmodule in **unterschiedlichen Größen** sind **beliebig** und **ansatzlos erweiterbar**
- Tafelanlagen auch über 90° Winkel montierbar

- Schnelle- und kinderleichte 1-Mann-Montage, dank mitgelieferter Bohrschablone
- **Whiteboardelement** – pulverbeschichtetes Stahlblech, magnethaftend
- **Mit Weißwandtafel-Marker beschreibbar**, trocken abwischbar
- **Pinntafel** fest installierbar oder temporär verwendbar durch Magnethaftung auf einem SkinWhiteboard, ideal für Workshops und Moderation
- Farbe Pinntafelelement: Anthrazit



ROCADA SkinWhiteboard mit Flipchart-Halterung



ROCADA SkinWhiteboard Pinntafel



Über-Eck-Lösung (90°)



Einfache Montage durch Magnethaftung



Pinntafel

### ROCADA SkinWhiteboard

Modell	Abmessung	Art.-Nr.	Preis
Weißwandtafel	75/115 cm	2350304	67,00 €
Weißwandtafel	98/148 cm	2350305	99,50 €
Pinntafel, anthrazit	75/115 cm	2350389	65,00 €

### ZUBEHÖR

**ROCADA Flipchart-Papierhalterung**

- Flipchart-Blockhalter **zur Erweiterung des SkinWhiteboards**
- Aufsteckbar auf die Tafeln – mit einem Handgriff **wird aus dem Whiteboard ein Wandflipchart**

- Inkl. Flipchart-Block, blanko, 20 Blatt
- Pulverbeschichtetes Stahlblech, Alugrau
- Maße H/B: 90/65 cm

Art.-Nr. 2350399

24,- €



Flipchart-Papierhalter

## FRANKEN Weißwandtafel X-tra! Line®, emalliert



## FRANKEN Weißwandtafel X-tra! Line®

Tafelformat H/B	Art.-Nr.	Preis
60/90 cm	2091922	61,- €
90/120 cm	2091923	105,- €
100/150 cm	2091924	178,- €
100/200 cm	2091602	234,- €
120/180 cm	2091925	293,- €

## Weitere Formate auf Anfrage.

25 JAHRE

EMAILLE-GARANTIE

- Geeignet als Infotafel für langfristige Beschäftigung
- **Kratzfest und langlebig**
- **Emallierte** Schreiboberfläche, magnettaffend
- Mit Weißwandtafel-Markern beschreibbar, trocken abwischbar
- Tafelrahmen: Aluminium\*, silbereloxiert
- **Inkl. Montagematerial** (Spiegelauflängung) und **Stiftablage**
- Aufhängung im **Hoch- und Querformat**

\* mit Kunststoffecken

## FRANKEN Weißwandtafel X-tra! Line®, lackiert



## FRANKEN Weißwandtafel X-tra! Line®

Tafelformat H/B	Art.-Nr.	Preis
60/90 cm	2092059	42,- €
90/120 cm	2092060	66,- €
100/150 cm	2092061	105,- €
100/200 cm	2091601	128,- €
120/180 cm	2092062	159,- €

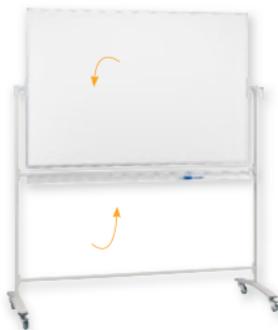
## Weitere Formate auf Anfrage.

## FRANKEN Klapp-, Textil- und Korktafeln auf Anfrage erhältlich.

- Ideal für kurzfristige Notizen
- **Lackierte** Schreiboberfläche, magnettaffend
- Mit Weißwandtafel-Markern beschreibbar, trocken abwischbar
- Tafelrahmen: Aluminium\*, silbereloxiert
- **Inkl. Montagematerial** (Spiegelauflängung) und **Stiftablage**
- Aufhängung im **Hoch- und Querformat**

\* mit Kunststoffecken

## FRANKEN Stativdrehtafel – für jeden Einsatz



25 JAHRE

EMAILLE-GARANTIE

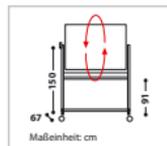
## FRANKEN Stativdrehtafel, emallierte Oberfläche

Tafelformat H/B	kg	Art.-Nr.	Preis
90/120 cm	18	9334670	449,- €
100/150 cm	22,3	9334629	519,- €
100/200 cm	30	9334671	735,- €
120/160 cm	25	2509955	449,- €
120/200 cm	30	2509956	735,- €

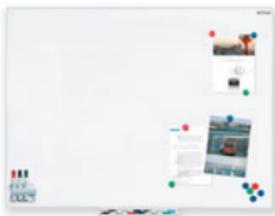
## FRANKEN Stativdrehtafel, lackierte Oberfläche

Tafelformat H/B	kg	Art.-Nr.	Preis
90/120 cm	18	9336162	318,- €
100/150 cm	22,3	9336163	390,- €
100/200 cm	30	9336164	463,- €

- **Mobile Stativdrehtafel** für jeden Einsatz, als zusätzliche Tafelfläche und mobile Informationseinheit nutzbar
- **Emallierte, magnetische** Schreiboberfläche für **regelmäßige Nutzung**
- Tafel **beidseitig beschreibbar**, trocken und nass abwischbar
- Um **360° schwenkbare** horizontale Drehachse, stufenlos in jeder gewünschten Stellung **arretierbar**
- **Durchgängige Stiftablageleiste**
- Zweibeinstativ mit **4 Lenkrollen (Ø 6,5 cm)**, **2 feststellbar** für den **mobilen Einsatz**
- Rahmenmaterial: Aluminium, silbereloxiert



## MEDIUM Weißwandtafel Exklusiv – der exklusive Schreibklassiker



- **Empfehlenswert** für die **regelmäßige** Nutzung
- Die Exklusiv-Serie mit der **stahlemaillierten Oberfläche** zeichnet sich durch **rückstandsloses Abwischen** und **Langlebigkeit** aus
- Beschreibbar mit Weißwandtafel-Markern
- Trocken abwischbar, magnethaftend
- Tafelrahmen: Aluminium
- Inkl. Montagematerial und Stiftablage
- Aufhängung im **Hoch- oder Querformat**

### MEDIUM Weißwandtafel Exklusiv

Format H/B	Art.-Nr.	Preis
60/90 cm	2355819	68,- €
90/120 cm	2355820	104,- €
100/150 cm	2355821	180,- €
100/200 cm	2355822	240,- €
120/180 cm	2355823	250,- €

Weitere Formate auf Anfrage

## MEDIUM Weißwandtafel Standard – für das kleine Budget



- Die Standard-Serie mit der **lackierten Schreibtafel** ist ein Whiteboard für das kleine Budget und für **gelegentlichen** Einsatz
- Beschreibbar mit Weißwandtafel-Markern
- Trocken abwischbar, magnethaftend
- Tafelrahmen: Aluminium
- Inkl. Montagematerial und Stiftablage
- Aufhängung im **Hoch- oder Querformat**

### MEDIUM Weißwandtafel Standard

Format H/B	Art.-Nr.	Preis
60/90 cm	2355858	45,- €
90/120 cm	2355857	80,- €
100/150 cm	2355856	135,- €
100/200 cm	2355855	165,- €
120/180 cm	2355854	179,- €

Weitere Formate auf Anfrage

Moderationskoffer siehe Seite 115.

### ZUBEHÖR

#### 1. SMIT Weißwandtafel Starter-Set

- Reinigungs-Set für die Reinigung von Weißwandtafeln und -systemen
- Inhalt: 4 Boardmarker, 1 magnetischer Stifthalter, 10 Haftmagnete, 1 magnetischer Filztafelwischer mit 10 Filzeinlagen, 1 Reinigungsspray mit Pumpzerstäuber

Art.-Nr. 1925767

48,00 €

#### 2. SMIT Weißwandtafel-Marker

- Set mit 10 Markern, farbig sortiert
- Können sowohl für Weißwandtafeln, als auch für Flipchartpapier verwendet werden
- Trocken abwischbar, geruchsneutral

Art.-Nr. 1925757

16,99 €

#### 3. SMIT Markerhalter

- Magnetisch für 4 Marker (o. Marker)

Art.-Nr. 1925758

10,00 €

#### 4. MEDIUM CLEAN & CARE

- **Weißwandtafel-Reiniger** (o. Abb.)
- Ohne Alkohol und Lösungsmittel
- 250 ml, inkl. 1 Mikrofaser-Frotteetuch 25/25 cm

Art.-Nr. 1925643

8,99 €

#### 5. SMIT Magnete

- 10 Stück, Ø 3 cm
- Farbig sortiert (Rot, Grün, Blau, Schwarz)

Art.-Nr. 1925762

12,00 €



## SMIT Projektionstafeln – interaktiv unterrichten

- Speziell entwickelt für den **Einsatz mit interaktiven Beamer** wie z. B. Epson EB-595Wi, Vivitek D755WTR, etc.
- Einfach **interaktiv unterrichten** mit der **hochwertigen Projektionstafel**
- Eine matte Emailleoberfläche ermöglicht eine **präzise und augenfreundliche Projektion**
- Beschreibbar** mit Weißwandtafel-Markern
- Projektionstafel mit **einklappbaren Seitenflügeln** doppelseitig beschreib und trocken abwischbar



Produktbezeichnung	SMIT Projektionstafel, einflügelig	SMIT Projektionstafel, mit Flügeln
Außenmaß H/B	128,5/201,4 cm	128,5/201,4 cm (378,4 cm)*
Projektionsfläche Effektiv H/B	111,5/174,8 cm	111,5/174,8 cm
Abmessungen Flügel	–	128,5/87,7 cm
Nettogewicht	35,9 kg	53,2 kg
Bruttogewicht	38,0 kg	58,0 kg
Paneel Stärke	1,1 cm	1,1 cm
Aluminiumrahmen	2,1 cm	2,1 cm
Glanz Grad Projektionsfläche (Gs 45°)	60%	60%
Art.-Nr.	2329218	2357093
Preis	390,- €	790,- €

\* Gesamt-Außenmaß bei offenstehenden Flügeln

Projektionstafeln mit Halterungen (Abb. ähnlich):

### SMIT Projektionstafel mit Standfuß

- Motorischer Hub, 60 cm höhenverstellbar
- Für Wandmontage

Art.-Nr. 2362759

2.030,- €

### SMIT Projektionstafel mit fahrbarer Halterung

- Motorischer Hub, 60 cm höhenverstellbar
- Für flexiblen Einsatz
- Mit hochwertigen, leichtgängigen Lauffrollen

Art.-Nr. 2362758

1.910,- €

## SMIT Projektionstafel MICA – projizieren und beschriften



Tafel ohne Beamer

- MICA-Projektionsfläche** mit hohem Reflexionswert und **nahezu blendfreier und hotspotfreier Projektion**
- Ideal für die **Anwendung mit Beamern** aller Art, **Visualizern und Overheadprojektoren**
- Beschreibbar auf emailierter Oberfläche mit Weißwandtafel-Markern
- Naß abwischbar**, magnethaftend
- Inkl. Montagematerial und Schriftablage
- Wandmontage



Projizieren



Beschreibbar

### SMIT Projektionstafel MICA

Format	Abmessung	Art.-Nr.	Preis
4:3	150/200 cm	2352074	650,- €
16:9	150/267 cm	2352075	810,- €
16:10	150/240 cm	2352076	780,- €

## SMIT Weißwand-/Projektionstafel – beschriften und projizieren



- Weißwandtafel und Projektionstafel in EINEM**
- Mattweiße Stahlmaille, magnethaftend, kratzfest, robust
- Beschreibbar mit Weißwandtafel-Markern und trocken abwischbar**



Beschreibbar



Projizieren

- Inkl. Montagematerial und Schriftablage
- Hotspot- und reflektionsreduziert**
- Wandmontage

### SMIT Weißwand-/Projektionstafel

Format H/B	Art.-Nr.	Preis
Format 16:9		
120/214 cm	2352077	440,- €
Format 16:10		
120/192 cm	2352078	379,- €
Standardgrößen		
120/170 cm	1926239	355,- €
120/200 cm	1926241	399,- €

## FRANKEN Flipchart Mobil

- **Bedienerfreundliche, stufenlose Höhenverstellung durch Druckfeder**
- **Schnellwechselhalter** für alle gängigen Flipchart-Blöcke
- Oberfläche: magnethaftend, mit Weißwandtafel-Markern beschreibbar, trocken abwischbar
- **Integrierte Stiftablege**
- Bequemes Arbeiten durch eine Ausparung am runden Standfuß

- **Einfache Manövrierfähigkeit** mit 5 leichtgängigen Laufrollen, feststellbar
- Inkl. 2 Seitenarmen
- Werkstoff: Kunststoff/Metall
- Tafelformat H/B: 105/68 cm
- Gesamthöhe: 180-220 cm
- Farbe: Lichtgrau, RAL 7035
- Gewicht: 15,5 kg

Art.-Nr. 1990042

149,- €



## FRANKEN Flipchart Standard

- **Einfache Montage**
- **Dreibeinstantiv mit stufenloser Höhenverstellung bis 188 cm**
- Oberfläche: magnethaftend, mit Weißwandtafel-Markern beschreibbar, trocken abwischbar
- Blockhalter mit **Schnellwechselhalterung**
- Inkl. 2 seitlich einsteckbaren Papierauslegern für erweiterte Arbeits-/Präsentationsflächen

- Inkl. durchgängiger Ablageschale für Marker
- Standfläche H/B: 110/95 cm
- Tafelformat H/B: 105/68 cm
- Gesamthöhe: 188 cm
- Farbe: Lichtgrau, RAL 7035
- Gewicht: 11 kg

Art.-Nr. 1932442

62,- €



### ZUBEHÖR

#### 1. FRANKEN Flipchartpapier, kariert

- Karos 2,5 cm, 80 g/m<sup>2</sup>
- 100 Blatt
- Maße H/B: 98/68 cm

Art.-Nr. 1985602

39,95 €

#### 2. FRANKEN Flipchartpapier, blanko

(o. Abb.)

Art.-Nr. 1985580

39,95 €



1.

#### 3. FRANKEN Flipchart-Blockhalter

- **Verwandelt eine magnethaftende Weißwandtafel in ein Flipchart**
- Adapter zum Einhängen in den PRO Rahmen (optional)
- Mit verstellbaren Papier-Aufhängepunkten
- Geeignet für bis zu 60 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>) handelsübliches Flipchartpapier
- Maße H/B/T: 5,5/70/3 cm
- Farbe: Silber

Art.-Nr. 1932444

29,95 €



3.

#### 4. FRANKEN Flipchart-Marker

- Set mit 4 Flipchart-Markern
- Farben: Rot, Grün, Blau und Schwarz
- Keilspitze, Strichstärke: 2-6 mm

Art.-Nr. 1932481

5,65 €

#### 5. FRANKEN Tragetasche Flipchart

- Für Drei- bzw. Vierbein-Flipcharts
- Farbe: Marineblau
- Maße B/L/T: 115/78/12 cm

Art.-Nr. 1944457

79,95 €



4.

5.

## FRANKEN Moderationstafel X-tra! Line®

- **Pinnbare Oberflächen** für kreative Kommunikation
- Ideal für gruppendynamische Prozesse
- **Beidseitig** verwendbar, daher **effiziente Nutzungsmöglichkeit**
- **Standfeste durchgehende Arbeitsfläche**, H/B: 150/120 cm
- Weißer Metallrahmen
- Gesamthöhe: 190 cm (ohne Rollen)



Rollen siehe Seite 115.

**Klappbare Ausführung für den mobilen Einsatz:**

- **Klappbare Arbeitsfläche**, dadurch **leicht zu transportieren**
- Tafelgröße zugeklappt H/B: 75/120 cm

## FRANKEN Moderationstafel X-tra! Line®, einteilig

Oberflächenmaterial	Farbe	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis
Filz	Blau	5	1932438	189,00 €
Filz	Grau	5	1932439	189,00 €
Karton	Weiß	5	1932440	179,00 €
Schreibtafel	lackiert	10	1989809	239,00 €

## FRANKEN Moderationstafel X-tra! Line®, klappbar

Oberflächenmaterial	Farbe	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis
Filz	Blau	5	1926423	219,50 €
Filz	Grau	5	1926424	219,50 €
Karton	Weiß	5	1932441	219,00 €
Schreibtafel	lackiert	10	1989804	265,00 €

FRANKEN Kombiflipchart –  
Flipchart, Weißwand- und Moderationstafel in Einem

- **Platzsparendes, mobiles Multifunktionsboard** für Moderationen, Präsentationen und kurze Meetings in kleinen Büros
- Eine Seite **Weißwandtafel**: lackiert, beschreibbar, nass oder trocken abwischbar, magnethaftend
- Inkl. **Flipchart-Blockhalter** mit verstellbaren Papierzapfen für alle gängigen Flipchart-Blöcke bis ca. 65/100 cm
- Rückseite: **Pinntafel**, grauer Filz
- Fußausleger: verschraubt mit 4 feststellbaren Rollen
- Farbe: Tafel und Metallrahmen: Weiß, RAL 9010
- Tafelformat H/B: 121/76 cm
- Maße gesamt H/B: 190/81 cm
- Gewicht: 8 kg

Art.-Nr. 1932431

229,- €

## ZUBEHÖR

## FRANKEN Moderationskoffer PROFI

**Inhalt:**

- Set enthält über **2.500 Teile**
- 5 Moderationswolken, 25/42 cm
- 500 Rechtecke, 9,5/20,5 cm
- 200 Ovale, 11/19 cm
- 200 Kreise, Ø 9,5 cm
- 150 Kreise, Ø 14 cm
- 150 Kreise, Ø 19,5 cm
- Je 520 Markierungspunkte in Rot und Grün
- 10 Flipchart-Marker (6x Schwarz, 4x Rot)
- 4 Jumbo-Marker (Rot, Grün, Blau, Schwarz)

- 1 Kreppband, 1 Klebefilmroller, 2 Klebestifte
- 300 Pinnadeln mit Rundkopf, 1 Nadelkissen
- 1 Schere, 1 Cutter
- 1 Laserpointer mit integriertem Kugelschreiber
- Koffer: Aluminium, Silber
- Maße B/H/T: 48/16/37 cm
- Gewicht: 7,8 kg

Art.-Nr. 1932090

239,- €

## FRANKEN Moderationskoffer MINI

**Inhalt:**

- Set enthält über **1.100 Teile**
- 150 Rechtecke, 20,5/9,5 cm
- 150 Kreise, Ø 9,5 cm
- 150 Kreise, Ø 14 cm
- 480 Markierungspunkte (je 120 Rot, Grün, Gelb und Blau)
- 10 Flipchart-Marker (4x Schwarz, 2x Rot, 2x Grün, 2x Blau)
- 1 Papierschere

- 200 Pinnadeln mit Rundkopf
- 1 Laserpointer mit integriertem Kugelschreiber
- Maße Kunststoffkoffer H/B/T: 6/34,5/31 cm
- Farbe: Blau/transparent
- Gewicht: 1,5 kg

Art.-Nr. 1932433

56,- €

## Zubehör für Moderationstafeln

**1. FRANKEN Rollen-Set für alle FRANKEN Moderationstafeln**

- 4 Stück, Ø 4 cm

Art.-Nr. 1932434

21,90 €

**2. FRANKEN Tragetasche für geteilte Moderationstafeln**

- Schutz vor Schmutz und Kratzern
- Marineblau mit verstellbarem Schultergurt
- Maße B/L/T: 127/81/8 cm

Art.-Nr. 1926411

99,70 €

**3. FRANKEN Pinnadeln mit Rundkopf**

- Farblich sortiert, 100 Stück

Art.-Nr. 1932227

7,20 €

**4. FRANKEN Moderationspapier**

- 100 Blatt
- Farbe: Beige, Papierstärke: 80 g/m<sup>2</sup>
- H/B: 110/140 cm

Art.-Nr. 1985520

53,- €



3.



2.

4.

# SERVICE UND KOMPLETTLÖSUNGEN AUS EINER HAND

**Wir bieten Ihnen die ganze Welt der Präsentation** und führen einzelne Themen zukunftsorientierter Technologien zusammen. Mit einem innovativen Trend-Management, einer perfekt funktionierenden Logistik und professioneller Beratung stehen wir Ihnen zur Seite.

**Als kompetenter Ansprechpartner** realisieren wir gemeinsam mit Ihnen z.B. auch Projekte in den Bereichen Unified Communication, Conferencing, Interactive Presentations. Die Umsetzung erfolgt durch unseren geschulten Installationsservice.

## Unified Communication, Conferencing, Interactive Presentations

### Unified Communication & Conferencing



**Wir vernetzen Sie für Ihren perfekten Kommunikations-Workflow!** Nutzen Sie verschiedene Medien (z. B. Desktop-PC, Tablet oder Smartphone) in Echtzeit-Videoconferenzen für eine vereinfachte Zusammenarbeit im Team und mit Geschäftspartnern. Aus verschiedenen Systemen und Modellen bekommen Sie individuelle Lösungen für kommunikationsintensive Geschäftsbereiche.

### Digital Signage



**Eine Lösung für viele Anwendungsbereiche!** Ein Display mit integrierter IT- und Netzwerktechnik ermöglicht Medienkommunikation in innovativster Form. Ob im Bereich Point of Sale, als Werbeträger oder digitaler Wegweiser, die Möglichkeiten passen sich Ihrer Kreativität an.

### Interactive Presentation & Education



**Motivieren Sie durch Interaktivität!** Durch eine Vielzahl von Interaktionsmöglichkeiten erreichen Sie ein hohes Maß an Motivation, ob im Business- oder Bildungsbereich. Interaktive Whiteboards mit Touch-Technologie ermöglichen eine multimediale Zusammenarbeit zur Entwicklung von Tafelbilder und Präsentationen. Produkte und Medien sind flexibel miteinander kombinierbar und vereinfachen individuelle Verwendungsmöglichkeiten.

### Installations-Service



**Mehr als nur Installation!** Neben einem persönlichen Installations-Service und fachkundiger Einweisung durch erfahrene Techniker bei Ihnen vor Ort, stehen Ihnen unsere Wartungsexperten und Projektmanager zur Verfügung.

# EIN PARTNER FÜR VIELSEITIGE KOMMUNIKATIONS-LÖSUNGEN



**Interaktive Displays**  
finden Sie auf Seite 53-59



**Telekommunikation**  
finden Sie auf Seite 64



**Visualizer**  
finden Sie auf Seite 76-77

# MEDIUM

World of Presentation

Hauptkatalog  
2016/17



**fritzoffice...**  
*Planung, Einrichtung, Technik, Bedarf*

fritzoffice GmbH & Co. KG, Dr.-Schellerer-Str. 1, 94234 Viechtach  
Telefon 099 42/94 47-0, Fax 099 42/94 47-55  
eMail: [info@fritzoffice.de](mailto:info@fritzoffice.de) [www.fritzoffice.de](http://www.fritzoffice.de)