

Medienwagen x-Pro Komplettpaket2

Der Medienwagen x-Pro eignet sich besonders für den sofortigen Einsatz mit komplett verkabelten Geräten. Neben dem Fach für den Beamer bietet er Platz für Beschallungsanlage, Laptop, Dokumentenkamera etc. Der Wagen hat eine sehr stabile Bauweise, die besonders für den schulischen Bereich entwickelt wurde. Das Beamerfach, der seitliche Auszug und die Tür sind verschließbar.

Bestell-Nr.:

AV980-K2 = Buche Dekor

AV981-K2 = hellgrau

Weitere Farben auf Anfrage lieferbar

Maße: 56x110x60cm (BxHxT)

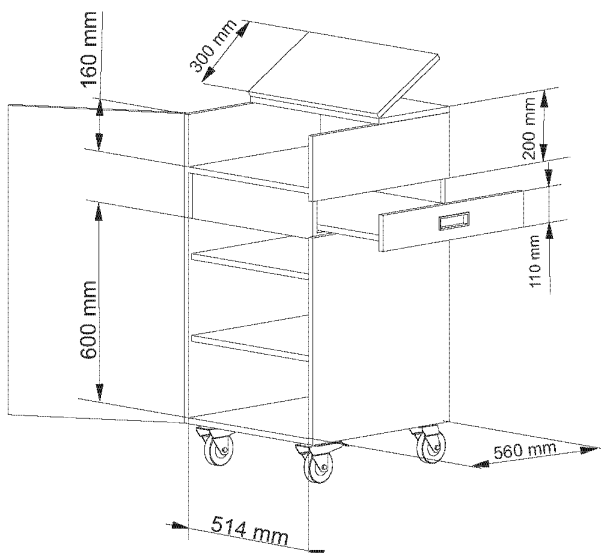
- Oben ein Beamerfach mit Klappdeckel und 2 Einbaulautsprechern
- Voll ausziehbarer seitlicher Auszug für Laptop mit Komforteinzug, verschließbar
- 1 höhenverstellbarer Fachboden
- Kabeldurchlass oben und hinten
- Verschließbare Tür, Türöffnung 270°
- 4 Vollgummi-Rollen mit 100 mm Durchmesser, 2 feststellbar

NEU mit :

Fest installierter 5-fach Steckdosenleiste
 Elt-Anschlusskabel mit 5m Länge, rot.
 LAN (RJ45) Steckdose
 Ausziehbarer Fachboden z.B. für Dokumentenkamera

Das Komplettpaket 2 wird mit folgender Ausstattung geliefert:

1. Beamer NEC V332W
2. Dokumentenkamera ELMO-MXP
3. Verstärker Monacor SA230-100 Watt
4. Einbaulautsprecher 2x60Watt
5. Automat.Kabeltrommel mit 9mKabellänge



V332W Value Projektor

Datenblatt



Dank ihrer kompakten Größe und ihres geringen Gewichts können Sie Projektoren der V-Serie problemlos an jedem gewünschten Ort platzieren. Mit einer Helligkeit von 3.300 ANSI Lumen und einem Kontrastverhältnis von 10.000:1 wird dieser kompakte Projektor für Leinwände mit einer Bilddiagonale von bis zu 120" (305 cm) empfohlen.

Angesichts seines hervorragenden Preis-Leistungsverhältnisses eignet er sich besonders für Unterrichtsräume und mittelgroße Tagungsräume.

Vorteile

Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis - dank einer Vielzahl an Funktionen.

Umfassende Medienwiedergabefunktionen - mit 8-W-Lautsprecher und 3D-Unterstützung.

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten - inkl. MHL und Netzwerkunterstützung.

3D-ready - zukunftssichere DLP®-Link™-Technologie mit 144 Hz und Top/Bottom 60 Hz.

Produktinformation

Produktbezeichnung	V332W
Produktgruppe	Value Projektor
Artikelnummer	60003896

Optisch

Projektionstechnik	1-Chip - DLP™ Technologie
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Seitenverhältnis	16:10
Kontrastumfang ¹	10000:1
Leuchtstärke ¹	3300 ANSI Lumen
Lampe	218 W AC
Lampen-Lebensdauer [Std.]	6000 Eco-Modus / 3500 Sehr heller Modus
Projektionsversatz [%]	62.7
Projektionsfaktor	1,55 - 1,7 : 1
Projektionsentfernung [m]	1 - 11
Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]	Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76,2 / 30"
Zoom	Manuell
Fokuseinstellungen	Manuell
Unterstützte Auflösungen	Bis zu 1920 x 1080
Frequenzgang	Horizontal: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz- 100 kHz); vertikal: 50 - 120 Hz

Anschlüsse

Computer Analog (VGA)	Eingang: 1 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr) Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin
Digital	Eingang: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ mit MHL-Unterstützung
Video	Eingang: 1 x RCA
Audio	Eingang: 1 x RCA Stereo für Video und S-Video; 2 x 3,5 mm Stereo Klinenstecker Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinenstecker
Steuerung	Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Mini-USB
Videosignale	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Fernbedienung

Fernbedienung	Auto Adjust; Automatische Bildjustierung; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Bildmodus; Freeze-Funktion; Hilfe-Funktion; ID Set; Lampenmodus-Kontrolle; Lautstärkeregelung; Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Trapezkorrektur
---------------	--

Elektrisch

Stromversorgung	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Stromverbrauch [W]	263 (Sehr hell) / 204 (Eco) / 3 (Netzwerk-Standby) / 0,5 (Standby)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	324 x 88 x 250 (ohne Füße u. Optik)
Gewicht [kg]	2,8
Betriebsgeräusch [dB (A)]	32 / 35 (ECO / Normal)

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie	CE; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
Lautsprecher [W]	1 x 8 (Mono)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	3D-fähige DLP®-Link™, 144 Hz und Top/Bottom 60 Hz; 6-Segment-Farbrad; Auto-Power-Start-Funktion; BrilliantColor™ und VIDi-Technologie; CO ₂ Einspar-Anzeige; Crestron RoomView; Langlebige Projektorlampe; NaViSet Administrator 2; Off-Timer; Plug & Play; Quick-Start-/Direct-Power-Off-Funktion; Trapezkorrektur (H=±30°, V=±30°); Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel
-------------------------	---

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	intelligentes Power Management
Materialeinsparungen	100% recycelbare Verpackung; Handbücher als Download verfügbar
Ökologische Normen	ErP kompatibel; RoHS kompatibel; WEEE

Garantie

Projektoren	3 Jahre europaweiter Kundendienst
Lichtquelle	6 Monate, max. 1000 Std.

Lieferumfang

Lieferumfang	Benutzerhandbuch; IR-Fernbedienung (RD-469E); Kurzanleitung; Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Netzkabel; Objektiv-Schutzkappe; Projektor
--------------	---

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör	3D-Brille mit DLP-Link-Technologie (NP02GL/VolfoniFit); Ersatzlampe (NP35LP); Universelle Deckenbefestigungen (PJ01UCM)
--------------------	---

¹ In Einhaltung ISO21118-2012



TUEV Type
Approved



CE



ErP



RoHS

Copyright 2019 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 05.06.2019

Der ELMO MX-P Mobil und flexibel!

- ✓ 4K Auflösung für brillante Bilder
- ✓ Extrem klein und federleicht
- ✓ HDMI- und VGA-Ausgang
- ✓ Flüssige Bildübertragung mit 60 Bildern/Sek in Full HD
- ✓ Flexibler Kamerakopf für variable Ausrichtung
- ✓ Intuitive Bedienung
- ✓ 5 Jahre Garantie



ELMO
CONNECTING MINDS



4K
ULTRA HD

DOKUMENTENKAMERA

ELMO MX-P

MOBIL UND FLEXIBEL PRÄSENTIEREN



SPEZIFIKATIONEN

Kamera	Bildpunkte	1/3.2" CMOS 13 M Pixel	HDMI Type A	1080p (1920 x 1080)	
	Effektive Pixel	(H) 4160 (V) 3120		720p (1280 x 720)	
	Auflösung	bis 4K (4160 x 3120)	RGB (mini Dsup 15Pin)	UXGA (1600 x 1200)	
	Bildfrequenz	bis zu 60 Bilder/Sek (1080p, USB 3.0)		XGA (1024 x 768)	
Optik	Linse	F2.0	Weiteres	Beleuchtung	interne LED
	Aufnahmefeld	374 mm x 281 mm		Stromversorgung	über USB bei Anschluss an PC über DV 5V Netzteil bei direktem Anschluss über HDMI/VGA
	Fokus	One-Push-Autofokus Abstand zum Objekt 10 cm - ∞		Stromverbrauch	3,2 W (beim Anschluss an USB) 4,6 W (bei Verwendung des Netzteils)
Funktion	Pause	vorhanden	Abmessungen (B x T x H)	343 x 82 x 302 mm aufgestellt 290 x 82 x 22 mm zusammengeklappt	
	Speichern von Bildern	über ELMO Software	Gewicht	circa 550 g	
	digitaler Zoom	16fach	Lieferumfang	USB 3.0-Kabel, Netzteil, Netzkabel, Anleitung, wichtige Sicherheitshinweise	
	Helligkeitskontrolle	vorhanden	optionales Zubehör	Note-Pad	
	Bildrotation	0° / 180°			
weitere Einstellungen	(Weißabgleich, Kanteneffekt, Kontrast etc.) über ELMO Software				
Ausgänge	USB 3.0 (micro USB)	USB 3.0 compliant UVC (image) compliant (M-JPEG/YUY2) 13M (4169 x 3120) @ 20fps, 4:3 ratio 4K (8M) (3840 x 2160) @ 30fps, 16:9 ratio 1080p (1920 x 1080) @ 60fps, 16:9 ratio			

ELMO setzt sich für eine grünere Zukunft unserer Kinder ein!

Dieses ELMO-Produkt erfüllt die Richtlinie RoHS 2002/95/EC zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Diese Richtlinie hilft, die Zukunft unserer Kinder gesünder und grüner zu gestalten.

KONTAKT

ELMO Europe SAS
German Branch
Hansaallee 201
40549 Düsseldorf

Telefon +49 (0)211 544756-40
Telefax +49 (0)211 544756-60
E-Mail info@elmo-germany.de
Web www.elmo-germany.de

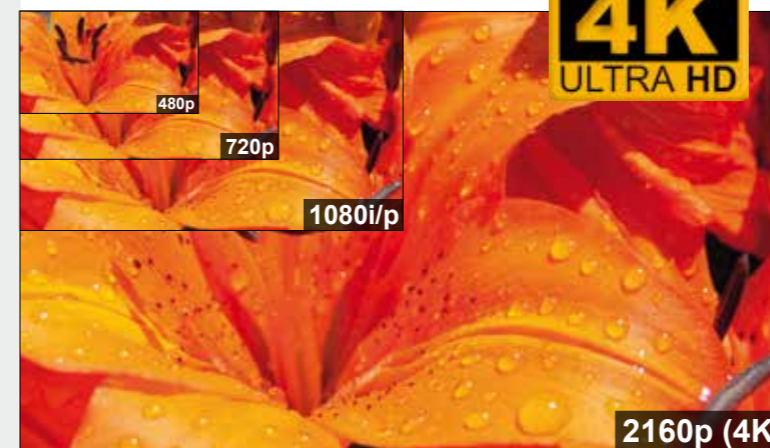
DOKUMENTENKAMERA FÜR DIE AKTENTASCHE

Als Schnittstelle zwischen analoger und digitaler Welt bereichert der ELMO MX-P Ihre Präsentation. Mit oder ohne Computer zeigen Sie Schriftstücke, 3D-Objekte und Arbeitsschritte. Alles ist über einen Projektor oder Bildschirm direkt für jeden sichtbar.

Der MX-P vereint hohe Qualität und kompaktes Design. Als 4K Kamera mit 13 Megapixeln liefert er gestochen scharfe Bilder. Der flexible Kamerakopf lässt sich in zwei Achsen drehen. So kann der MX-P in verschiedenen Ausrichtungen zum gezeigten Objekt positioniert werden. Aufnahmen in den Raum sind ebenfalls möglich.

Der Anschluss an Projektoren und Bildschirme erfolgt über den HDMI- oder VGA-Ausgang. Die Verbindung zum Computer läuft über eine USB 3.0 Schnittstelle. Diese ermöglicht eine flüssige Bildübertragung mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde.

Der MX-P wiegt nur knapp 550 Gramm und passt mit seinen kompakten Abmessungen von 29 x 8,2 x 2,2 cm bequem in jede Aktentasche.



VERBINDUNG



- ✓ Auflösung bis 4K
- ✓ 13 Megapixel CMOS Image Sensor
- ✓ Autofokus auf Knopfdruck
- ✓ Übertragung von bewegten Bildern in Echtzeit mit 60 Bildern pro Sekunde in Full HD

- ✓ Zum PC: USB 3.0
- ✓ Zum Projektor: VGA oder HDMI
- ✓ Stromversorgung:
 - über USB 3.0 bei Anschluss an PC
 - über mitgeliefertes Netzteil
 - handelsübliche 2,1 A Powerbank

EINSATZ



- ✓ Großer Arbeitsbereich unter der Kamera
- ✓ Beweglicher Kamerakopf und -arm
 - freie Positionierung zum Objekt
 - Aufnahmen in den Raum
- ✓ 16fach digitaler Zoom
- ✓ Optional: Note-Pad für optimale Übertragung von Notizen

SOFTWARE – ELMO INTERACTIV TOOLBOX (EIT)



- ✓ Anmerkungen auf Standbildern, Videos und dem Livebild
- ✓ Schreiben im Tafel-Modus
- ✓ Speichern von Fotos und Videos (auch Zeitraffer)
- ✓ Präsentationshilfen wie Highlight, Maske, Bildvergleich etc.
- ✓ Kameraeinstellungen
- ✓ Und vieles mehr



SA-230/SW

Universal-Stereo-Misch-Verstärker



Sing mit! Die klar strukturierte Bedienoberfläche des SA-230/SW lädt zum Musikhören und besonders zum Musikmachen ein. Jeweils eine von drei Stereo-Line- und drei Mono-Mikrofon-Quellen können unkompliziert miteinander gemischt werden. In Verbindung mit speziellen Karaoke-CDs/-DVDs stehen Funktionen wie „One-Touch-Karaoke“ oder „Vocal-Partner“ zur Verfügung. Ein regelbares Digitalecho kann den Mikrofonkanälen als Effekt zugemischt werden. Das lüfterlose Kühlkonzept des Verstärkers sorgt für geräuschlosen Betrieb. Moderne Schutzschaltungsmechanismen bieten Sicherheit bei Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss.

- 100W_{MAX}
- Geräuschloser Betrieb durch lüfterloses Kühlkonzept
- 3 Stereo-Line-Eingänge
- 3 Mono-Mikrofon-Eingänge, frontseitig, jeweils mit Gain-Regler
- Einstellbares Digitalecho für die Mikrofon-Eingänge
- Karaoke-Funktion
- Vocal-Partner-Funktion
- LEDs für Aussteuerung und aktive Line-Eingänge
- Regler für Lautstärke, Bass, Höhen, Balance und Digitalecho
- Stereo-Record-Ausgang
- 482-mm-Rackeinbau (19"), 1HE, mit beiliegenden Montagewinkeln

Technische Daten Verstärker

Ausgangsleistungen

Maximale Leistung 2x50W_{MAX}

Sinusleistung

Stereo 4 2x25W_{RMS}

Stereo 8 2x20W_{RMS}

Allgemein

Eingänge 175mV/8k Ω (Line)

2,5mV/3,5k Ω (Mic)

Frequenzbereich 20-20000Hz

Störabstand 62dB

Digitalecho 200ms

Klangregelung Bass \pm 10dB

Höhen \pm 10dB

Stromversorgung 230V~/50Hz/150VA

Zul. Einsatztemperatur 0-40 °C

Abmessungen 432x45x275mm

Gewicht 4kg

Line: Cinch L/R

Mic: 6,3-mm-Klinke

Rec: Cinch L/R

LS: LS-Klemmen

Anschlüsse