

Der Klassiker

JETZT NOCH BESSER:

DIE ELMO DOKUMENTEN- KAMERA L-12W



Die L-12iD von ELMO ist für viele DIE Dokumentenkamera in Schulen und Bildungseinrichtungen. Über 90.000 verkaufte Exemplare in Deutschland sprechen eine deutliche Sprache. Mit der L-12W konnte ELMO das Original jetzt noch einmal verbessern. Für den Anwender ist der Umstieg jedoch denkbar einfach, da sich alle Bedienelemente an der gewohnten Stelle befinden.



ELMO L-12W - was ist neu:

Mehr Zoom –
12x optisch / 16x digital

Annotationsfunktion
per Maus

Android Betriebssystem
wie bei den
Schwestermodellen
MA-1 und MO-2

Miracast für die drahtlose
Verbindung

Die ELMO L-12W bietet natürlich weiterhin alle bekannten Features des Vorgängers z.B. einen um 300° drehbaren Kamerakopf und -arm, Speichern von Fotos und Videos auf SD-Karte/USB-Stick per Knopfdruck, ein integriertes Mikrofon und 5 Jahre Garantie.



SIE BENÖTIGEN EINE HÖHERE AUFLÖSUNG?

Die L-12F mit 4K-Auflösung
(60 Bilder/Sekunde) ist Ihre Wahl!

ELMO
CONNECTING MINDS

L-12W / L-12F SPEZIFIKATIONEN



Modell Name	L-12W	L-12F
OS	Android 5.0	-
Kamera		
CMOS Sensor	1/3.2" CMOS	1/2.3" CMOS
Effektive Pixel	6.0M (3264 x 1836@16:9 Aspekt) 6.7M (2992 x 2244@4:3 Aspekt)	8.3M (3840 x 2160@16:9 Aspekt) 9.3M (3520 x 2640@4:3 Aspekt)
Bildrate	30fps	Max. 60fps
Zoom insgesamt	Optisch x12 + Digital x16 = x192	Optisch x12 + Sensor x2 + Digital x12=x288
Objektiv/Max. Blende	F=3.2-3.6	F=3.2-3.8
Fokusbereich	Breite 50 mm ∞ , Tele 200 mm	Breite 50 mm ∞ , Tele 200 mm
Fokuskontrolle	Auto (auf Knopfdruck)	Auto (auf Knopfdruck) / Zoom Sync
Aufnahmebereich	470 x 260 mm @ 16:9 Aspekt 430 x 320 mm @ 4:3 Aspekt möglich zu schießen, A3 Format	469 x 259 mm @16:9 Aspekt 430 x 319 mm @4:3 Aspekt möglich zu schießen, A3 Format
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)	4K (3840 x 2160)
Benutzeroberfläche		
Zoom-Taste	Ja	Ja
Autofokus-Taste	Ja	Ja
Durchschleifen	Ja (HDMI/RGB)	Ja (HDMI/RGB)
Beleuchtung	LED	Weißes LED
Mechanischer Arm/Kopf	Ja / Ja	Ja / Ja
Integrierte Auflagefläche	(Optional)	(Optional)
Bildrotation	90°/180°/270°	90°/180°/270°
Bild einfrieren	Ja	Ja
Anmerkungen	Ja	Ja
Bildvergleich	Ja	Ja
Maske	Ja bei PC software	Ja
QR Reader	Ja	-
Aufnahme	Ja (Foto/Video)	Ja (Foto/Video)
Wiedergabe	Foto : JPG Video : MP4	Foto: JPG Video: MP4
Optionale Apps	ELMO Interactive Toolbox (EIT) für Windows, Erhältlich unter www.elmo-europe.com , ELMO Play Apps, Erhältlich unter www.elmo-play.com	ELMO Interactive Toolbox (EIT) für Windows und Mac, Erhältlich unter www.elmo-europe.com
Technisches Interface		
USB	x2 (Typ A, Version 2.0) x1 (Type B, Version 2.0)	x1 (Typ A, Version 2.0) x1 (Typ B, Version 3.0)
HDMI	IN/OUT x1 (Typ A, Version 1.4)	IN/OUT x1 (Typ A, Version 1.4)
RGB	IN/OUT x1	IN/OUT x1
LAN	x1	-
AUDIO AUSGANG	x1	x1
Mic IN	x1	x1
SD Slot	x1	x1
Wireless	WiFi IEEE802.11 a/b/g/n,2.4GHz/5GHz Miracast (720p)	-
Andere		
Eingebautes Mikrofon	Ja	Ja
Fernbedienung	Ja	Ja
Slot für Sicherheitsschloss	Ja	Ja
Strom	DC5V	DC12V
Stromverbrauch	20W	21W
Maße (mm)	(Aufgebaut) B349 x T377 x H432 mm (Zusammengeklappt) B195 x T294 x H475 mm	(Aufgebaut) B349 x T377 x H432 mm (Zusammengeklappt) B195 x T294 x H475 mm
Gewicht (ungefähr)	ca. 3000g (Haupteinheit)	ca. 3000g (Haupteinheit)
Zubehör	AC Adapter, Fernbedienung, Bedienungsanleitung	AC Adapter, USB Kabel (Version 3.0), Fernbedienung, Bedienungsanleitung
Optionales Zubehör		
Auflagefläche	Ja	Ja
CRA Tablet	Ja	Ja
CRB Pen System	Ja	Ja
Mikroskopadapter	Ja	YJa
Tragetasche	Ja	Ja
Garantie	5 Jahre	5 Jahre

FACHHÄNDLER