

Technische Daten des ELMO L-12iD

Kamera	Bildpunkte	1/2.8" CMOS 3,400,000 Pixel
	Gesamtpixel	(H)2144 x (V)1588
	Effektive Pixel	(H)1920 x (V)1536
	Bildfrequenz	30 Bilder/Sek
	Auflösung	Analog RGB: 800(H) x 800(V) TV-Linien und mehr Videoausgang: 500(H) TV-Linien und mehr
Optik	Zoom	12fach optisch
	Linse	F3.2 bis 3.6, f=4.0mm bis 48.0mm
	Aufnahmefeld	1080p: Max. 420x233mm Min. 48.5x27.5mm 720p: Max. 420x233mm Min. 48.5x27.5mm SXGA: Max. 420x334mm Min. 48.5x38.5mm WXGA: Max.420x259mm Min. 48.5x30.5mm XGA: Max.420x313mm Min. 48.5x36.5mm
	Fokus	Automatisch/Manuell/Zoom-Synchronisiert
	Funktionen	Weißabgleich
Bildmodus		Text1/Text2/Text3/Graphics1/Graphics2
Kanteneffekt		möglich (nur im Grafikmodus)
Pause		vorhanden
Speichern von Bildern		möglich
Speichern von Videos		möglich
Digitaler Zoom		8fach
Gamma-Einstellung		möglich (nur im Grafikmodus)
ODS-Bildschirmenü		vorhanden
Diashow		möglich
Speichern von Dateien auf		SD-Karte/SDHC-Karte/USB-Stick
Benutzervoreinstellungen		3 Voreinstellungen möglich
Annotation		möglich (mit ELMO CRA-1 Tablet oder am Computer)
Helligkeitskontrolle		Automatisch/Manuell
Weitere Funktionen		Hervorheben, Maske, Scroll (mit digitalem Zoom), Bildvergleich, Bild in Bild, Mikroskop-Modus, Farbfilter, Mosaik, Bildrotation (0°/180°), Umwandeln von Positiv- in Negativdarstellung, Schwarzweiß- oder Farbdarstellung
Anschlüsse	Eingangswahl	Main/Extern
	Ausgänge	HDMI
		RGB (mini D-sub 15P)
		Line Out (Miniklinke 3,5mm)
	Eingänge	HDMI
		RGB (mini D-sub 15P)
		Mic In/Line Out terminal (shared, Miniklinke 3,5mm)
	Externe Steuerung	Mini-USB 2.0
	Analog RGB out	1080p: 1920x1080@60Hz 720p: 1280x720@60Hz SXGA: 1280x1024@60Hz WXGA: 1280x800@60Hz XGA: 1024x768@60Hz
	HDMI out	Bildausgabe: 1080p/720p Audioausgabe: PCM44.1kHz sampling frequency
Auswahlmöglichkeit für Videoausgabe	vorhanden (NTSC/PAL)	
Speichermöglichkeiten	SD-Karten-Slot USB 2.0 Anschluss Typ A	

Technische Daten des ELMO L-12iD

Beleuchtung	Interne Lichtquelle	vorhanden (LED-Leuchte)
Zubehör	Lieferumfang	Netzteil, Netzanschlusskabel, USB-Kabel (für den Anschluss an einen PC), Fernbedienung, AAA-Batterien (für Fernbedienung), ELMO Software, Anleitung (CD-ROM), Schnellstartanleitung
	Optional	Vorlagenträger Mikroskop-Adapter
Weiteres	Sicherheitsschloss	Anschlussmöglichkeit vorhanden
	Spannungsversorgung	12V DC (AC Adapter AC100-240V)
	Stromverbrauch	16.2W
	Abmessungen (B×T×H)	355x373.5x426.5mm aufgestellt 195x294x469mm zusammengeklappt
	Gewicht	circa 3.0 kg



ELMO L-12iD



robuster und flexibler Kameraarm



vielfältige Anschlussmöglichkeiten



12fach optischer Zoom
bequem am Kamerakopf zu erreichen