Elmo STEM-CAM MA-1 - Digitale Dokumentenkamera

Farbe - 8 MP - 1920 x 1080 - 720p - 1080p - Audio - drahtlos - VGA - HDMI - Wi-Fi - LAN - USB 2.0 - Gleichstrom 5 V

Gruppe	Netzwerkkameras
Hersteller	Elmo
Hersteller Art. Nr.	1385
EAN/UPC	4560353282448

Beschreibung

Der ELMO MA-1 läutet eine moderne Generation von Dokumentenkameras ein. Neben den herkömmlichen Funktionen eines ELMO bietet seine Android-Plattform zusätzlich spannende Funktionen.
Hilfreiche Apps zeigen z. B. zusätzlich zu dem Livebild relevante Schaubilder oder Videos. Das Lernspiel "Scottie Go!" kombiniert ein tatsächliches Brettspiel zum Einstieg ins Programmieren mit den Funktionen der Kamera. Vorinstalliert sind zudem ein Browser für den Internetzugang und ein Office Viewer.
Ebenfalls innovativ ist die kabellose Bildübertragung via Miracast und der eingebaute Akku. So sind bis zu zwei Stunden völlig kabelloses Arbeiten möglich. Der ELMO MA-1 kann somit überall im Klassenzimmer zum Einsatz kommen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Elmo STEM-CAM MA-1 - digitale Dokumentenkamera
Gerätetyp	Digitale Dokumentenkamera
Audio	Ja: eingebauter Lautsprecher, integriertes Mikrofon
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 cm x 11.5 cm x 34.3 cm
Gewicht	1.1 kg
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, drahtlos
Kamera	Farbe
Max Auflösung	1920 x 1080
Bildrate (max.)	30 Bilder pro Sekunde
Video-Modi	720p, 1080p
Typ des optischen Sensors	CMOS - 7.9 mm (1/3.2") - 8 MP
Fokuseinstellung	Automatisch Mindestabstand 10 cm)
Objektiv-Irisblende	F/2.0
Schnittstellen	USB 2.0, VGA, HDMI, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11a, LAN
Spannung	Gleichstrom 5 V
Leistungsmerkmale	Digitale Bildrotation, Helligkeitssteuerung, SDHC-Kartensteckplatz, Stromversorgung über USB, eingebaute LED-Leuchte, Schlitz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), klappbar, integrierter wiederaufladbarer Akku, Reset-Taste, automatischer Weißabgleich, QR-Code-Scan, anti-flimmern, 5" LCD touch screen, Miracast-Konnektivität, powered by Android, HID-kompatibel

Umgebungsbedingungen (in Betrieb)	0 °C - 40 °C; 30 - 85% (nicht kondensierend) relative Luftfeuchtigkeit

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Digitale Dokumentenkamera
Audiounterstützung	Ja: eingebauter Lautsprecher, integriertes Mikrofon
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, drahtlos
Breite	22 cm
Tiefe	11.5 cm
Höhe	34.3 cm
Gewicht	1.1 kg
	Kamera
Typ	Farbe
Max. Digitalvideoauflösung	1920 x 1080
Video-Modi	720p, 1080p
Digitales Zoom	16
Auflösung der digitalen Videoaufzeichnung	1280 x 720, 1600 x 1200, 1024 x 768, 1920 x 1080
Bildrate (max.)	30 Bilder pro Sekunde
Leistungsmerkmale	Digitale Bildrotation, Helligkeitssteuerung, SDHC-Kartensteckplatz, Stromversorgung über USB, eingebaute LED-Leuchte, Schlitz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), klappbar, integrierter wiederaufladbarer Akku, Reset-Taste, automatischer Weißabgleich, QR-Code-Scan, anti-flimmern, 5" LCD touch screen, Miracast-Konnektivität, powered by Android, HID-kompatibel
	Bildsensor
Typ	8 MP CMOS 7.9 mm (1/3.2")
Effektive Pixel	3280 x 2464
	Objektivkonstruktion
Objektiv-Irisblende	F/2.0
Fokuseinstellung	Automatisch
Min. Fokussierungsabstand	10 cm
	Schnittstellen
Video	VGA, HDMI
Netzwerkschnittstelle	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11a, LAN
Computerschnittstelle	USB 2.0
	Erweiterung/Konnektivität
Anschlüsse	HDMI-Ausgang ¦ HDMI-Eingang ¦ VGA-Ausgang - HD-15 ¦ 2 x USB 2.0 - USB-Typ A, 4-polig ¦ USB 2.0 - USB Typ B, 4-polig ¦ LAN - RJ-45 ¦ Audioeingang - 3,5-mm-Stereoanschluss ¦ Audioausgang - 3,5-mm-Stereoanschluss

Unterstützte Speicherkarten	SDHC-Speicherkarte
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Gleichstrom 5 V
Stromversorgungsgerät	Netzteil - extern 15 Watt
Batterie	(bis zu 3 Stunden)
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (in Betrieb)	30 - 85% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.