

Yeni Model

ELMO
CONNECTING MINDS



L-12W / L-12F

KOLAY KULLANIMLI - GÜÇLÜ ÜNİVERSAL
STANDARTLARDA DOKÜMAN KAMERASI

KULLANIM ALANLARINDA ELMO



ELMO L-12 serisi, dünyanın en çok satan doküman kameralarından biridir. Öğretmenlerin herhangi bir içeriği görsel olarak açıklamasına ve öğrencinin anlayışını geliştirmesine yardımcı olur.

ÖNEMLİ ÖZELLİKLER

L-12W

L-12F



Android (5.0) tarafından desteklenmektedir



Zoom x192 (Optik x12 + Dijital x16)

Ayarlanabilir Kol ve Kamera Kafası



LAN (Kablolu ve Kablosuz) / Miracast



Ek Açıklama Uygulaması ve QR Okuyucu

Geçiş (HDMI / RGB)

HDMI ile Yerel 4K Çıkışı



Zoom x288 (Optik Zoom x12 +
Sensör x2 + Dijital x12)

Ayarlanabilir Kol ve Kamera Kafası



A B C

ELMO Interactive Toolbox veya
CRA Tablet ile ek açıklama

Geçiş (HDMI / RGB)

L-12W / L-12F ÖZELLİKLER

Model Adı	L-12W	L-12F
İşletim Sistemi	Android 5.0	-
Kamera		
Görüntü Sensörü	1/3.2" CMOS	1/2.3" CMOS
Etkin Pikseller	6.0M (3264x1836@16:9 aspect) 6.7M (2992x2244@4:3 aspect)	8.3M (3840x2160@16:9 aspect) 9.3M (3520x2640@4:3 aspect)
Kare hızı	30fps	Maks. 60fps
Zoom	Optik x12 + Dijital x16 = x192	Optik x12 + Sensor x2 + Dijital x12 = x288
Lens / Maksimum Açıklık	F=3.2-3.6	F=3.2-3.8
Odak Aralığı	Wide 50mm ~ ∞ , Tele 200mm ~	Geniş 50mm ~ ∞ , Tele 200mm ~
Odak Kontrolü	Otomatik (Tek tuş)	Otomatik (Tek tuş)/Yakınlaştırma Senkronizasyonu
Çekim Alanı	470x260 mm @ 16: 9 en boy 430 x 320 mm @ 4: 3 boyut A3 formatında çekim yapmak mümkün	469x259mm @ 16: 9 en boy oranı 430 x 319mm @ 4: 3 aspect A3 formatında çekim yapmak mümkün
Çözünürlük	Full HD (1920x1080)	4K (3840x2160)
Kullanıcı Arayüzü		
Zoom Butonu	Evet	Evet
Otomatik Odaklama Butonu	Evet	Evet
Geçiş	Evet (HDMI/RGB)	Evet (HDMI/RGB)
Aydınlatma	Beyaz LED	Beyaz LED
Katlanabilir Mekanik Kol	Evet/Evet	Evet/Evet
Entegre Tabla	(Option)	(Option)
Görüntü Döndürme	90°/180°/270°	90°/180°/270°
Dondurma	Evet	Evet
Dipnot	Evet	Yes, by ELMO Interactive Toolbox or CRA Tablet
Karşılaştırma	Evet	Evet
Mask	Evet, PC yazılımı ile	Evet
QR Okuyucu	Evet	-
Kayıt	Evet (Fotoğraf/Video)	Evet (Fotoğraf/Video)
Oynatma Uyumluluğu	Fotoğraf: JPG Video : MP4	Fotoğraf: JPG Video : MP4
İsteğe Bağlı Uygulamalar	ELMO Interactive Toolbox (EIT) Windows ve Mac için www.elmoeurope.com ELMO Play Uygulamaları http://elmo-play.com/	Windows için ELMO Interactive Toolbox (EIT) www.elmoeurope.com adresinde mevcuttur
Teknik Arayüz		
USB	x2 (Tür A, Sürüm 2.0) x1 (Tür B, Sürüm2.0)	x1(Tip A, Versiyon 2.0) x1 (Tip B, Versiyon3.0)
HDMI	GİRİŞ / ÇIKIŞ x1 (Tip A, Versiyon 1.4)	GİRİŞ / ÇIKIŞ x1 (Tip A, Versiyon 1.4)
RGB	GİRİŞ / ÇIKIŞ x1	GİRİŞ / ÇIKIŞ x1
LAN	x1	-
AUDIO ÇIKIŞ	x1	x1
Mikrofon Girişi	x1	x1
SD Slotu	x1	x1
Kablosuz Bağlantı	WiFi IEEE802.11 a / b / g / n, 2,4 GHz / 5 GHz Miracast (720p)	-
Diğer		
Dahili Mikrofon	Evet	Evet
Uzaktan Kumanda	Evet	Evet
Güvenlik Kilit Yuvası	Evet	Evet
Güç	DC5V	DC12V
Güç Tüketimi	20W	21W
Boyutlar	(Kurulu) W349 x D377 x H432 mm (Katlanmış) W195x D294 x H475mm	(Kurulu) W349 x D377 x H432mm (Katlanmış) W195 x D294 x H475mm
Ağırlık	Yaklaşık. 3000g (Ana ünite)	Yaklaşık. 3000g (Ana ünite)
Aksesuarlar	AC Adaptörü, USB Uzaktan Kumanda, Kullanım klavuzu	AC Adaptörü, USB Kablosu (sürüm 3.0), Uzaktan Kumanda, Kullanım Kılavuzu
İsteğe Bağlı Aksesuarlar		
Tabla	Evet	Evet
CRA Tablet	Evet	Evet
CRB Kalem Sistemi	Evet	Evet
Mikroskop Eklentisi	Evet	Evet
Taşıma Çantası	Evet	Evet
Garanti	2 Yıl	2 Yıl

L-12W



L-12F

