

PRAKTICA

established in 1949



luxmedia 16-Z12S



www.praktica.de



Funktionen & Highlights

16.0
Mega

16 Megapixel & HD Video:

Mit einer Auflösung von bis zu 16 Megapixeln im Foto-Modus entgehen Ihnen auch nicht die kleinsten Details.

HDV
720P

Die HD-Video-aufnahme von 720P entspricht der Auflösung aktueller HDTV-Geräte mit 1280 × 720 Pixel.

6,9 cm
2,7"
TFT

6,9 cm Bildschirm:

Der 6,9 cm bzw. 2,7" große, hochauflösende Farbmonitor stellt Ihre Aufnahmen sowie alle Funktionen brilliant dar.

12,5x
optisch

12,5x optischer Zoom mit optischer Stabilisierung:

Zum perfekten Arrangieren Ihrer Aufnahmen bietet die Luxmedia 16-Z12S einen 12,5x optischen Zoom. Dieser weist eine Brennweite von 24mm - 300mm (KB-Format) und somit einen umfangreichen Zoombereich auf.

O.I.S

Der zuschaltbare optische Stabilisator sorgt auch bei schlechten Lichtverhältnissen für klare Bilder.

Super Makro

Super Makro-Modus:

Durch den Abstand von nur 1 cm erscheinen auch kleine Dinge riesengroß. Mit diesem Modus fotografieren Sie kleinste Objekte formatfüllend.

face tracking

Gesichtsverfolgung (Face-Tracking):

Bei Erkennung eines Gesichtes erfolgt die Scharfstellung auf dieses, welche auch bei Bewegung beibehalten wird und somit immer ein auf das Gesicht fokussiertes Bild erzielt wird.

AF-tracking

Automatische Fokusverfolgung (AF-Tracking):

Ob spielende Kinder, der herumtollende Hund oder eine schöne Landschaft im Vorbeifahren - es gibt viele Beispiele, bei denen es schwer ist, ein optimales Bild zu erhalten. Mit der Autofokusverfolgung können Sie sich einfach auf das gesamte Motiv konzentrieren. Drücken Sie den Auslöser halb herunter und der Fokus wird von der Kamera fixiert. Der Autofokus verfolgt automatisch das sich bewegende Motiv - bis im geeignetsten Moment der Auslöser komplett durchgedrückt wird. Somit wird eine kontinuierliche Scharfstellung gesichert und undeutliche Aufnahme verhindert.

MF
manueller Fokus

Manueller Fokus:

Dieser Modus ist wirksam, wenn es schwierig ist ein Objekt mit dem Autofokus scharf zu stellen (zum Beispiel bei schlechteren Lichtbedingungen) oder wenn Sie den Fokuspunkt selbst manuell festlegen möchten.

Speicher-karte

Speicherkarte und interner Speicher:

Um den internen Speicher der Luxmedia 16-Z12S zu erweitern, können Sie im eingebauten Kartenfach zusätzlich SD, SDHC oder SDXC Speicherkarten verwenden.



Technische Daten - Übersicht

Gerätetyp	Digitalkamera mit Videofunktion
Brennweite	4.24 mm - 53 mm (äquival. 35mm: 24 - 300 mm)
Zoom	12,5x optisch, 4x digital
Fokussystem	TTL Kontrast-Autofokus
Schärfebereich	Normal: Weitw.: 5 cm - unendlich Tele: 90 cm - unendlich Makro: Weitw.: 1 cm - 50 cm Tele: 90 cm - 120 cm Super-Makro: 1 cm - 30 cm
Sensor	16 Mega Pixel CCD-Sensor
Display	6,9 cm (2,7") TFT LCD Farbmonitor
Bildauflösung	16M (4608x3456), 3:2 (4608x3072), 16:9 (4608x2592), 10M (3648x2736), 6M (2816x2112), 3M (2048x1536), VGA (640x480)
Videoauflösung	HD: 1280 (1280x720), 640 (640x480)
Verschlusszeit	Auto: 1/2 bis 1/2000 Sek., Nacht: 4 bis 1/2000 Sek.
ISO	Auto, ISO 64, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600
Farbtiefe	24 Bit (RGB)
Farbeffekte	Aus, S/W, Sepia, Rot, Grün, Blau, Gelb, Rosa und Violett
Weißabgleich	Auto, Tageslicht, Wolkelig, Schattig, Neon_H, Neon_L, Glühbirne, Manueller Weißabgleich
Belichtung	Program AE
Belichtungskorrektur	-2,0 EV bis +2,0 EV (in 1/3-EV-Schritten)
Belichtungsmessung	mehrfeld, mittenbetont
Blitz	Auto, Aus, An, Rote-Augen-Reduktion
Selbstausröser	Aus, 10 Sek., 2 Sek., Selbstausröser x3
Features	optischer Bildstabilisator, Super-Makro, Gesichts- und Lächelerkennung, HD (720p)-Videoaufnahme, Manueller Fokus, Fokusverfolgung, Szene-Modus
Speicher	32 MB interner Speicher, erweiterbar mit SD, SDHC oder SDXC Speicherkarten
Dateiformat	JPEG (Exif 2.3); DCF-Standard 2.0; DPOF-konform Motion JPEG AVI, IMA-ADPCM-Ton, WAV
TV-System	PAL/NTSC
Schnittstellen	USB-Port (Hi-Speed USB-kompatibel)
Stativgewinde	1/4"
Energiequelle	Li-Ionen-Akku NP 45
Abmessungen	102,9 x 58,7 x 21,1 x 28,7 mm
Gewicht	ca. 182 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Zubehöer	Li-Ionen-Akku, USB Adapter, Handschlaufe, USB-Kabel, AV-Kabel, CD-ROM, Kurzanleitung
PC-System	Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3)

Technische Änderungen vorbehalten!

Kontakt zum PRAKTICA Support

Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

Wir freuen uns über Ihr Interesse und wünschen Ihnen viel Erfolg und Spaß mit Ihrer PRAKTICA-Kamera.

24 Monate Garantie!

Sie erhalten von PRAKTICA über die gesetzliche Gewährleistung hinaus insgesamt 24 Monate Garantie auf Ihre Kamera.

Fragen und Probleme

Bei Fragen, Problemen oder einem Defekt an Ihrer PRAKTICA-Kamera wenden Sie sich bitte direkt per E-mail an:

support@praktica.de

oder kontaktieren Sie uns über unsere Hotline:

0351/2589-250
(Mo-Do 7-18 Uhr, Fr 7-17 Uhr)

oder per Fax: 0351/2589-336

Wir beraten Sie gern!

Sollte eine Überprüfung der Kamera in unserem Service erforderlich werden, senden Sie bitte nach vorheriger Rücksprache mit unserem Support die Kamera vollständig ein. Legen Sie dazu eine Kopie des Kaufbeleges und eine Fehlerbeschreibung bei.



PENTACON GmbH
Foto- & Feinwerktechnik
Enderstr. 92
01277 Dresden
www.praktica.de

