

Technische Daten EX-H15			EXILIM Hi-Zoom EX-H15
Effektivpixel			14,1 Millionen
Sensor			1/2.3 Zoll CCD-Chip
	Total Pixel		14,48 Millionen
Aufzeichnungs-system	Fotos		JPEG (Exif 2.2) DPOF- und DCF 1.0 Format Unterstützung
	Filme		Motion JPEG, AVI Format, IMA-ADPCM (mono)
	Audio (Sprachaufnahme)		WAV Format (mono)
Interner Speicher ^{*1}			73,8 MB
Aufzeichnungsmedium			Speicherkartenslot für SD-/SDHC ^{*2}
Auflösung (Pixel)	Fotos		14 MP (4.320 x 3.240), 3:2 (4.320 x 2.880), 16:9 (4.320 x 2.432), 10 MP (3.648 x 2.736), 6M (2.816 x 2.112), 3M (2.048 x 1.536), VGA (640 x 480)
	Filme		HD: 1.280 x 720 (30 fps) / STD: 640 x 480 (30 fps) / LP: 320 x 240 (15 fps)
Speicher-kapazität (Bei höchster Bildauflösung)	Fotos	Interner Speicher	ca. 8 Aufnahmen (Fine) / ca. 15 Aufnahmen (Normal) / ca. 23 Aufnahmen (Economy)
		SD Speicherkarte 1GB ^{*3}	ca. 103 Aufnahmen (Fine) / ca. 199 Aufnahmen (Normal) / ca. 298 Aufnahmen (Economy)
	Filme	Aufnahmezeit	max. Aufnahmezeit per Film: 29 Min.
		Interner Speicher	ca. 20 Sekunden (HD)
		SD Speicherkarte 1GB ^{*3}	ca. 4 Min. 22 Sekunden (HD)
Betriebs-zeiten	Einschaltzeit bis zur ersten Aufnahme ^{*4*5}		ca. 1,6 Sekunden
	Auslöseverzögerung ^{*4*5}		ca. 0,008 Sekunden
	Autofokus-Geschwindigkeit		ca. 0,17 Sekunden (Bei Weitwinkel gem. von CASIO definierten Angaben)
	Bildwechsel bei Betrachtung ^{*3}		ca. 0,1 Sekunden / Bild
	Zeit zwischen zwei Aufnahmen ^{*3*6}		ca. 1,7 Sekunden Intervalle
	Normale Serienbildaufnahme ^{*3*6}		ca. 1,6 Sekunden
	4 fps Serienbildaufnahme ^{*7}		ca. 4 Aufnahmen pro Sekunde
	10 fps Serienbildaufnahme ^{*8}		ca. 10 Aufnahmen pro Sekunde
Serienblitzaufnahme ^{*9}		max. 3 Aufnahmen pro Sekunde	
Objektiv	Konstruktion		11 Linsen in 10 Gruppen inkl. asphärischer Linse
	Blendenwerte		F3.2 (W) - 5.7 (T)
	Brennweite	Entsprechend Kleinbild	f= 4,3 - 43,0 mm
			ca. 24 bis 240 mm
Zoom	Optischer Zoom		10fach
	Digitaler Zoom		4fach (40fach total in Kombination aus optisch und digital)
	HD-Zoom		max. 67,5fach bei VGA-Auflösung
Fokus	Fokus Typ		Kontrast-AF
	Fokus Modi		Auto Fokus, Makro, Super Makro, unendlich Modus, manueller Fokus
	AF-Bereich		Intelligent, Spot, Multi oder Tracking
	AF-Hilfslicht		ja
Schärfen-bereich ^{*10} (Von der Linsenober-fläche)	Auto Fokus		ca. 15 cm - ∞ (W)
	Makro		ca. 7 cm – 50 cm (W) (ab 1. Zoomstufe)
	Super Makro		Ca. 7 cm – 50 cm
	Unendlich Modus		∞ (W)
	Manueller Fokus		ca. 15 cm - ∞ (W)
Belichtungs-kontrolle	Belichtungsmessung		Mehrfeld-, Zentrumswert- und Spot-Belichtungsmessung
	Belichtungssteuerung		Programm AE
	Belichtungskorrektur		-2 bis +2 EV (In Einheiten von 1/3 EV-Stufen)
Verschluss	Verschlusszeiten ^{*11}		Elektronisch, mechanisch
		Auto	1/2 - 1/2.000 Sek.
		Nachtaufnahme (BEST SHOT)	4 - 1/2.000 Sek.
Blende ^{*12}			F3.2 (W) – F7.5 (W) ^{*13}
Weißabgleich (WB)			Automatischer Weißabgleich (AWB), Tageslicht, Bewölkt, Schatten, weißes Neonlicht, Tagesneonlicht, Kunstlicht, Manueller Weißabgleich (MWB)
Empfindlichkeit (SOS/REI) ^{*14}	Fotos		ISO 64 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200, automatisch
	Filme		automatisch

Technische Daten		EXILIM Hi-Zoom EX-H15
Weitere Aufnahme-Funktionen	Mechanischer Bildstabilisator	CCD-Shift-Stabilisierung
	Premium AUTO	ja
	Make-up Modus	ja (12 Stufen einstellbar)
	Landschafts Modus	ja (Klare Landschaft: 2 Stufen einstellbar / Dunst Reduzierung: 2 Stufen einstellbar)
	Freihand-Nachtaufnahme	ja
	Beleuchtungs-Funktion	ja
		ja: 42 Programme
	BEST SHOT	Dynamic Photo
		Art Shot-Funktion* ¹⁵
		Ölgemälde, Wachsmalstift, Aquarell
		Multi Motion-Funktion* ¹⁵
		ja
		YouTube™ Capture Mode
		ja
		Sprachaufnahme
		ja
	Gesichtserkennung	ja
	Auto Shutter	ja
Selbstausröser		10 Sek., 2 Sek. oder 3fach-Ausrösung
Integrierter Blitz	Blitz Modi	Auto, Manuell - Ein, Manuell - Aus, Soft Flash, Red-Eye Reduction
	Blitzreichweite* ¹⁰	ca. 0,2 – 5,0 m (W), ca. 0,5 – 2,8 m (T)
	Blitzladezeit	ca. 4 Sekunden
Monitor		7,6 cm (3,0 Zoll) TFT-Farbdisplay (Super Clear LCD), 460.800 Pixel (960 x 480)
Zeit / Datums-Funktionen	Datum und Zeit	Zuordnung zu jedem Bild
	Datum / Zeitstempel	ja
	Kalender-Funktion	bis 2049
	Weltzeit	162 Städte in 32 Zeitzonen, Städtenamen, Datum und Zeit, Sommerzeit
Ein- / Ausgänge		USB- / AV-Anschluss (PAL/NTSC)
	USB	Highspeed USB
Mikrofon		Mono
Lautsprecher		Mono
Nachvertonung		ca. 30 Sekunden pro Foto
Spannungsversorgung		1 wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (NP-90, 1.950 mAh) inkl.
Batterie-lebensdauer	Anzahl Fotos* ¹⁶ (nach CIPA Standard)	bis zu ca. 1.000 Fotos
	Kontinuierliche* ¹⁷ Wiedergabe	bis zu ca. 9 Std. 10 Minuten (Fotos)
	Kontinuierliche Aufnahme* ¹⁸	bis zu ca. 6 Std. 15 Min. (Filme)
	Kontinuierliche Aufnahme* ¹⁹	bis zu ca. 20 Std. 30 Min. (Sprachaufnahme)
Abmessungen (nach CIPA Standard)		102,5 (B) x 62,1 (H) x 29,3 (T) mm, 24,3 mm dünn ohne Optik
Gewicht (nach CIPA Standard)		ca. 206 g (inkl. Akku und Speicherkarte), ca. 162 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Grundausstattung		wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku , Ladegerät, AC-Anschlusskabel, USB-Kabel, AV-Kabel, Trageriemen, CD-ROM

*1. Internes Speichervolumen nach Formatierung. *2. Kompatibel mit Eye-Fi Speicherkarten, ein Wireless LAN SD-Karten Typ.*2. Bei Verwendung einer Panasonic Pro High Speed 1 GB SD-Speicherkarte der Matsushita Electric Industrial Co., LTD. Speicherkapazität differiert bei unterschiedlichen Herstellern. *3. Interner Speicher. *4. Blitz aus. *5. Bei max. Bildauflösung, Bildqualität NORMAL. *6. Mit 2 MP (max. 8 Aufnahmen, Verschlusszeit 1/250 Sek., Bildqualität NORMAL). *7. Mit 2 MP (max. 8 Aufnahmen, Verschlusszeit 1/320 Sek., Bildqualität NORMAL). *8. Mit 1,2 MP (max. 20 Aufnahmen, Verschlusszeit 1/320 Sek., Bildqualität NORMAL). *9. Mit 2 MP (max. 3 Aufnahmen). *10. Abhängig von der gewählten Brennweite. *11. Verschlusszeiten variieren beim Benutzen von BEST SHOT-Motivprogrammen und unterschiedlichen ISO-Einstellungen. *12. beim Einsatz des optischen Zooms ändern sich die Blendenwerte. *13. Blende F7.5 beim Einsatz eines ND Filters. *14. SOS: Standard Output Sensitivity. REI: Recommended Exposure Index. *15. Max. Auflösung 2.048 x 1.536 Pixel. *16. Automatische Einstellung, Standard Helligkeit des TFT-Farbdisplays. *17. Kontinuierliche Wiedergabebedingungen: Temperatur: 23°C , Scrollen von einem Bild etwa alle 10 Sekunden. *18. Kontinuierliche Movieaufnahme ohne Zoom *19. Die Sprachaufnahmedauer beruht auf kontinuierlicher Aufnahme.

EXILIM, Dynamic Photo und BEST SHOT sind eingetragene Warenzeichen der CASIO COMPUTER CO. LTD. YouTube™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der YouTube, LLC. HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC. Andere Firmen- oder Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Gesellschaften.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten