

FUJIFILM X-HF1

Anzahl effektiver Pixel	17,74 Mio. Pixel
Bildsensor	13,3mm x 8,8mm (1 Zoll) CMOS
Speichermedium	SD- (-2GB) / SDHC- (-32GB) / SDXC- (-2TB) Speicherkarte UHS-I *1
Dateiformat	<p>Foto DCF (DCF-konform, DCF2.0), JPEG (Exif Ver. 2.31 *2)</p> <p>Video (MOV) MPEG-4 AVC/H.264, Linear PCM (mit Stereoton 24bit / 48KHz)</p> <p>Video (MP4) MPEG-4 AVC/H.264, AAC</p>
Anzahl aufgezeichneter Pixel	L : <3:2>7296x4864, 2in1 / <1:1>4864x4864 / <1:1>7296x7296, 2in1 / <3:4>3648x4864 M : <3:2>4320x2880, 2in1 / <1:1>2880x2880 / <1:1>4320x4320, 2in1 / <3:4>2160x2880 S : <3:2>2160x1440, 2in1 / <1:1>1440x1440 / <1:1>2160x2160, 2in1 / <3:4>1080x1440
Objektiv	FUJINON-Objektiv mit Festbrennweite Brennweite: F= 10,8 mm, äquivalent zu 32mm KB Optischer Aufbau: 6 Elemente in 5 Gruppen (3 asphärische Elemente) Größte Blende: F2.8 Kleinste Blende: F11 Blendenstufen: F2.8-F11 in 1/3 EV (3 Blendenlamellen) Fokusbereich: ca. 10cm bis unendlich
Empfindlichkeit	<p>Foto: ISO 200-12800 (Standard-Ausgabeempfindlichkeit, in 1/3 Stufen) AUTO 1 / AUTO 2 / AUTO 3 (bis zu ISO 12800)</p> <p>Video: ISO 200-12800 (Standard-Ausgabeempfindlichkeit, in 1/3 Stufen) AUTO (bis zu ISO 12800)</p>
Belichtungssteuerung	TTL-Messung über 256 Zonen, Mehrfeld
Belichtungsprogramme	AE-Programmautomatik, AE-Zeitautomatik, AE-Blendenaufomatik, Manuell
Belichtungskorrektur	- 3.0 EV bis + 3.0 EV in 1/3 Stufen Video: - 2.0 EV bis + 2.0 EV in 1/3 Stufen
Verschluss	Zentralverschluss
Verschlusszeit	<p>Mechanisch: 30 Sek. bis 1/2000 Sek. [P Modus], 30 Sek. bis 1/2000 Sek. [A Modus], 15 Min. bis 1/2000 Sek. [S/M Modus]</p> <p>Video: 1/2000 Sek. bis 1/24 Sek. Abhängig von der Bildrate</p>
Scharfstellung	<p>Einzel AF / Kontinuierlicher AF / MF TTL Kontrast AF</p> <p>AF Feldauswahl Einzelpunkt AF: 3x3 Gesicht- / Augenerkennung: Ja</p>
Weißabgleich	Auto, Farbtemperaturinstellung (2500K – 10000K) Voreinstellung: Sonnig, Schatten, Kunstlicht (Tageslicht), Kunstlicht (warmes Weiß), Kunstlicht (kaltes Weiß), Glühlampenlicht, Unterwasser
Selbstauslöser	<p>Foto: ca. 10 Sek. / 2 Sek. Vorlaufzeit Video: ca. 10 Sek. / 5 Sek. / 3 Sek. Vorlaufzeit</p>
Blitz	LED
Blitzschuh	Ja (Kontaktlos)
LCD Monitor	6,1 cm (2,4 Zoll), Bildverhältnis 3:4, ca. 0,92 Mio. Pixel, Touch Screen Farb-LCD
Touchscreen	Aufnahmemodus: Fokusbereich Displaymodus: Wischen, Zoom, Pinch-In / Pinch-Out, Doppel-Tippen, Ziehen
Sucher	Optischer Sucher (Invers-Galiläisch), ca. 90% Bildfeld, Vergrößerung: 0,38
Videoaufzeichnung	<p>Komprimierung: Long-GOP</p> <p>Full HD (2160x1440, 2in1), 3:2 Bildrate: 24p 50Mbps / 20Mbps / 10Mbps</p> <p>Full HD (1080x1440), 3:4 Bildrate: 24p 50Mbps / 20Mbps / 10Mbps</p> <p>Full HD (1440x1440 / 2160x2160, 2in1), 1:1 Bildrate: 24p 50Mbps / 20Mbps / 10Mbps</p> <p>Full HD (2160x1440, 2in1), 3:2 High Speed Aufnahme Bildrate: 48p / 36p / 28p 50Mbps / 20Mbps / 10Mbps</p> <p>Full HD (1080x1440), 3:4 High Speed Aufnahme Bildrate: 48p / 36p / 28p 50Mbps / 20Mbps / 10Mbps</p> <p>Full HD (1440x1440 / 2160x2160, 2in1), 1:1 High Speed Aufnahme Bildrate: 48p / 36p / 28p 50Mbps / 20Mbps / 10Mbps</p>
Filmsimulation	13 Modi (PROVIA/STANDARD, Velvia/VIVID, ASTIA/SOFT, Classic Chrome, REALA ACE., Nostalgisches Neg., SEPIA, ACROS, ACROS+Gelbfilter, ACROS+Rotfilter, ACROS+Grünfilter, ETERNA/Cinema, Classic Neg)

FUJIFILM X-HF1

Kreative Filter	Lochkamera / Miniatur / Pop Farbe / High-Key / Low-Key / Dynamische Farben / Weichzeichner / Partielle Farbe (Rot / Orange / Gelb / Grün / Blau / Lila) / Lichtleck / Lichthof / Abgelaufener Film / Canvas / Retro / Vignette / Unschärfe / Fischauge / Farbverschiebung / Spiegel / Doppelbelichtung
Körnungseffekt	Stark, Schwach, Aus / Größe: groß, klein
Portrait Erweiterung	STARK, MITTEL, SCHWACH, AUS
Funkübertragung (WiFi)	Standard: IEEE802.11a/b/g/n/ac (Standard Wireless-Protokoll) Verschlüsselung: WPA / WPA2 mixed mode, WPA3 Zugriffsmodus: Infrastructure
Bluetooth	Bluetooth Ver. 5.2, Arbeitsfrequenz: 2402-2480MHz
Anschlüsse	USB Typ-C (USB 2.0) Blitzschuh (Kontaktlos)
Stromversorgung	Lithium-Ionen Akku NP-W126S (im Lieferumfang)
Batterielaufzeit	Foto Ca. 880 Aufnahmen Video (Gesichterkennung Aus) Full HD: ca. 165 Minuten (24p)
Abmessungen	105,8 (B) x 64,3 (H) x 45,8mm (T) mm
Gewicht	ca. 240g (mit Akku / Speicherkarte) ca. 191g (ohne Zubehör / Akku / Speicherkarte)
Bedienungsumgebung	Temperatur: 0°C bis +40°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 80% (keine Kondensation)
Lieferumfang	Li-Ion Akku NP-W126S Kopfhöreradapter Handschlaufe Metallclip (Handschlaufe) Objektivdeckel Blitzschuhabdeckung Bedienungsanleitung

*1: Eine Kompatibilitätsübersicht für Speicherkarten

und SSDs finden Sie auf der offiziellen FUJIFILM Website
(<http://www.fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>).

*2: Exif 2.3 ist ein Dateiformat für Digitalkameras, welches eine Vielzahl von Aufnahmeinformationen für optimale Druckergebnisse enthält.

Änderung der technischen Daten sowie des Lieferumfangs ohne Vorankündigung vorbehalten.