

X-T1 Technische Daten		
Modell		FUJIFILM X-T1
Pixelanzahl, effektiv		16,3 Millionen
Bildsensor		23,6mm x 15,6mm (APS-C) X-Trans CMOS II mit PrimärfarbfILTER Pixel total: 16,7 Millionen
Speichermedium		SD- / SDHC- / SDXC (UHS-II) - Speicherkarte *1
Dateiformat	Foto	JPEG (Exif Ver. 2.3), RAW (RAF), RAW + JPEG (DCF-konform / DPOF-kompatibel)
	Video	Dateiformat: MOV
		Video Kompression: H.264 Audio: Linear PCM Stereo (Stereoton)
Anzahl aufgezeichneter Pixel		L: <3:2>4896x3264 <16:9>4896x2760 <1:1>3264x3264 M: <3:2>3456x2304 <16:9>3456x1944 <1:1>2304x2304 S: <3:2>2496x1664 <16:9>2496x1408 <1:1>1664x1664 <Motion Panorama> L: vertikal 9600x2160 horizontal 9600x1440 M: vertikal 6400x2160 horizontal 6400x1440
Objektivfassung		FUJIFILM X-Bajonett
Empfindlichkeit		ISO 200-6400 (Standard-Ausgabeempfindlichkeit) AUTO (bis ISO 6400) Erweiterte Empfindlichkeit: Äquivalent zu ISO 100, 12.800, 25.600 und 51.200
Belichtungssteuerung		TTL-Messung über 256 Zonen, Mehrfeld, Spot, Integral
Belichtungsprogramme		AE-Programmautomatik, AE-Zeitautomatik, AE-Blendenautomatik, 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
Bildstabilisator		Bei Objektiven mit OIS verfügbar
Gesichtserkennung		Ja
Verschlusszeit		Elektronischer Verschlussmodus: 1 Sek. bis 1/32000 Sek.*3 P Modus: 1/4 Sek. bis 1/4000 Sek., alle anderen Programme: 30 Sek. bis 1/4000 Sek., Bulb (max. 60 min.), Time (2 bis 30 Sek.) Blitzsynchronisation: bis zu 1/180 Sek
Serienaufnahme		ca. 8 Bilder/Sek.: (JPEG max. 47 Bilder (JPEG)) ca. 3 Bilder/Sek.: (bis zur Kapazität der Speicherkarte) Die maximale Anzahl an Aufnahmen kann in Abhängigkeit vom verwendeten Speicherkartentyp variieren. Die Serienbildgeschwindigkeit ist abhängig von den Aufnahmebedingungen und der Anzahl der aufgezeichneten Bilder
Belichtungsreihen		AE Belichtungsreihe: ±1/3EV, ±2/3EV, ±1EV Filmsimulation Belichtungsreihe: 3 Filmsimulationen wählbar Dynamikumfang Belichtungsreihe: 100%/ 200%/ 400% ISO Belichtungsreihe: ±1/3EV, ±2/3EV, ±1EV Weißabgleich Belichtungsreihe: +1EV +2 +3
Fokus	Modi	Einzel AF / Kontinuierlicher AF / MF Entfernungsanzeige
	Autofokus-System	Intelligenter Hybrid AF (TTL Kontrast AF / TTL Phasen AF), AF-Hilfsleuchte
	Auswahlbereich	Mehrfeld / Bereich (EVF/LCD: 49 AF Felder), die AF Felder können in 5 verschiedenen Größen eingestellt werden

Weißabgleich		Automatische Motiverkennung Voreinstellung (Sonnig, Schatten, Kunstlicht (Tageslicht), Kunstlicht (warmes Weiß), Kunstlicht (kaltes Weiß), Glühlampenlicht, Custom, Unterwasser,
Selbstausröser		ca. 10 Sek./ 2 Sek. Vorlaufzeit
Blitz		Externer Blitz EF-X8 (Im Lieferumfang enthalten) (Super Intelligenter Blitz) Leitzahl: ca. 8 (ISO100, m)/ ca. 11 (ISO200, m)
Blitzprogramme		Aktiviert bei Anschluss eines externen Blitzgeräts Rote-Augen-Korrektur AUS: Automatik, Blitzzuschaltung, Blitzabschaltung, Slow Synchro, Blitzen auf den zweiten Verschlussvorhang, Commander Rote-Augen-Korrektur EIN: Automatische Rote-Augen-Korrektur, Rote-Augen-Korrektur & Blitzzuschaltung, Blitzabschaltung, Rote-Augen-Korrektur & Slow-Synchro, Rote-Augen-Korrektur & Blitzen auf den zweiten Verschlussvorhang, Commander (Rote Augen Korrektur ist aktiviert, wenn Gesichtserkennung eingeschaltet ist)
Blitzschuh		TTL (FUJIFILM)
Sucher		OLED Farbsucher, ca. 2,36 Millionen Pixel, ca. 100% Bildfeld Augenpunkt ca. 23mm (ab Ende der Augenmuschel) Dioptrienausgleich $-4m^{-1}$ bis $+2m^{-1}$ Vergrößerung: 0,77x mit 50mm (analog zu KB) in Unendlichstellung und $-1,0^{-1}$ Diagonaler Blickwinkel ca. 38° (Horizontaler Blickwinkel ca. 31°) Augensensor
LCD Monitor		7,6cm (3,0 Zoll), klappbares TFT Farb LCD, ca. 1.040.000 Pixel, (ca. 100% Bildfeld)
Videoaufzeichnung		[Full HD] 1920 x 1080 Pixel 60p/30p* Die max. Aufzeichnungsdauer einer einzelnen Datei beträgt 14 Minuten. [HD] 1280 x 720 Pixel 60p/30p* Die max. Aufzeichnungsdauer einer einzelnen Datei beträgt 27 Minuten. *Verwenden Sie eine Class10 SD-Speicherkarte oder höher
Andere fotografische Funktionen		Filmsimulation, Dynamikumfang, Kreative Filter, automatische Rote-Augen-Korrektur, Einstellung (Farbe, Schärfe, Dynamikbereich, Gradation), Individuelle Einstellung, Motion Panorama, Farbraum, Gitterlinien, Bildnummer, Bildnummernspeicher, Histogramm, Schärfentiefekontrolle, Lens Modulation Optimizer, Pre-AF, Fokuskontrolle, Fokus Peaking, Digitaler Schnittbildindikator*4, Wasserwaage, Mehrfachbelichtung, Intervallaufnahme, Auslöse/Fokus Priorität. Belegung Funktionstasten (FN).
Wiedergabefunktionen		RAW Konvertierung, Bilddrehung, Rote-Augen-Korrektur, Photobook-Assistent, LösCHFunktion, Mehrfachbild-Wiedergabe inklusive Micro Thumbnail Ansicht, Bildsuche, Diashow, Markieren für Upload. Schützen. Ausschnitt. Größenanpassung. Panorama. Favoriten
Funkübertragung (Wi-Fi)		Geotagging / drahtloser Bildtransfer / betrachten & empfangen / Fernauslösung / PC Auto-
Andere Funktionen		PictBridge, Exif Print, 35 Sprachen, Zeitdifferenz, Hochleistungsmodus, Ruhe Modus
Anschlüsse	Digitaler Eingang/Ausgang	USB2.0 (High-Speed) / micro USB Terminal / Fernauslöser RR-90 (optional erhältlich)
	HDMI-Ausgang	HDMI Mini Connector (Type C)
	Andere	Mikrofon/Fernauslöser: $\Phi 2,5mm$ Mini-Stereoklinken-Anschluss

Stromversorgung		Lithium-Ionen Akku NP-W126 (im Lieferumfang)
Abmessungen		129,0 (W) x 89,8 (H) x 46,7(D) mm / Flachste Stelle: 33,4mm
Gewicht		ca. 440g (inkl. Akku und Speicherkarte) ca. 390g (ohne Akku und Speicherkarte)
Betriebstemperatur		-10°C - +40°C
Luftfeuchte		10 - 80% (keine Kondensation)
Batterienutzungsdauer beim Fotografieren *5		ca. 350 Bilder (Mit XF35mmF1.4 R, LCD Monitor/Sucher eingeschaltet, und mitgelieferter Blitz EF-X8 nicht aufgesteckt)
Batterienutzungsdauer beim Filmen *5		ca. 103 min. (Gesichtserkennung ausgeschaltet) Die max. Aufzeichnungsdauer einer einzelnen Datei beträgt 14 min. bei Full HD Videos und 27 min. bei HD Videos.
Einschaltzeit		ca. 0,5 Sek. (Hochleistung eingeschaltet) ca. 1,0 Sek. (Hochleistung ausgeschaltet) FUJIFILM Forschung
Lieferumfang		Lithium-Ionen Akku NP-W126 / Akku-Ladegerät BC-W126 / EF-X8 / Premium Schultergurt (echtes Leder) / Gehäusedeckel / Objektivdeckel, CD-ROM (Software, RAW Konvertierung)*6 / Bedienungsanleitung

*1 Bitte informieren Sie sich auf der FUJIFILM Webseite, welche Speicherkarten kompatibel sind.

*2 Exif 2.3 ist ein Digitalkamera-Dateiformat, welches eine Vielzahl von Aufnahmeinformationen für einen optimalen Druck enthält.

*3 Der elektronische Verschluss kann für sich schnell bewegende Objekte ungeeignet sein.

*4 Digital Split Image™ ist ein eingetragenes und geschütztes Warenzeichen der FUJIFILM Corporation.

*5 Ungefähre Anzahl an Aufnahmen / Aufnahmedauer mit einem voll aufgeladenen Akku basierend auf CIPA Teststandard.

*6 Kompatible Betriebssysteme