

FUJIFILM X20

Bildsensor	2/3 Zoll X-Trans CMOS II/ 12 Mio Pixel (effektiv)
Speichermedium	SD- / SDHC- / SDXC(UHS-1)-Speicherkarte
Dateiformat	Foto: JPEG (Exif Ver. 2.3), RAW (RAF), RAW + JPEG Video: H.264(MOV) mit Stereoton (DCF-konform / DPOF-kompatibel)
Anzahl aufgezeichneter Pixel	L : <4:3>4000 x 3000 <3:2>4000 x 2664 <16:9>4000x2248 <1:1>2992x2992 M : <4:3>2816 x 2112 <3:2>2816 x 1864 <16:9>2816x1584 <1:1>2112x2112 S : <4:3>2048x 1536 <3:2>2048 x 1360 <16:9>1920x1080 <1:1>1536x1536 Motion Panorama 360° Vertical 11520x1624 Horizontal 11520x1080 180° Vertical 5760x1624 Horizontal 5760x1080 120° Vertical 3840x1624 Horizontal 3840x1080
Objektiv	FUJINON-Objektiv mit 4x optischem Zoom, F2.0 (W) – F2.8 (T)
Brennweite	F= 7,1 – 28,4mm, entspricht 28 - 112mm bei KB Format
Digitalzoom	Intelligenter Digitalzoom ca. 2x (mit 4x optischen Zoom, bis zu ca. 8x)
Blende	F2 – F11 (W) / F2.8 – F11 (T)
Schärfebereich (ab Objektivoberfläche)	Normal : Weitwinkel ca. 50cm bis unendlich Tele ca. 80cm bis unendlich Makro : Weitwinkel ca. 10cm bis 3m Tele ca. 50cm bis 3m Super Makro: ca. 1cm bis 1m
Empfindlichkeit	Auto ISO bis ISO 3200, 100 – 12800 (Standard-Ausgabeempfindlichkeit)
Belichtungssteuerung	TTL-Messung über 256 Zonen, Mehrfeld, Spot, Integral
Belichtungsprogramme	AE-Programmautomatik, AE-Zeitautomatik, AE-Blendenautomatik, Manuell
Belichtungskorrektur	- 2,0 EV bis + 2,0 EV in 1/3 Stufen
Aufnahmeprogramme	SP: Umgebungslicht, Umgebungslicht & mit Blitz, Portrait, Portrait-Optimierung, Landschaft, Sport, Nacht, Nacht mit Stativ, Feuerwerk, Sonnenuntergang, Schnee, Strand, Party, Blume, Text, Unterwasser Moduswählrad: AUTO, SR Auto +, P, S, A, M, C1 C2, Movie, SP, Adv
Bildstabilisator	Lens- Shift
Verschlusszeit	Auto Modus: ¼ Sek. bis 1/4000 Sek., (alle anderen Programme) 30 Sek. bis 1/4000 Sek., F2: 1/1000 Sek., kleinere Blenden: 1/4000 Sek
Serienaufnahme	Super High : ca. 12 Bilder/Sek. (max. 11 Bilder) High : ca. 9 Bilder/Sek. (max. 14 Bilder) Middle : ca. 6 Bilder/Sek. (max. 20 Bilder) Low : ca. 3 Bilder/Sek. (max. 39 Bilder) Best Frame Capture Super High : ca. 12 Bilder/Sek. (8 Bilder) High : ca. 9 Bilder/Sek. (8 Bilder) Middle : ca. 6 Bilder/Sek. (8 Bilder) Low : ca. 3 Bilder/Sek. (8 Bilder) (Die maximale Bildanzahl pro Bildfolge ist begrenzt.)
Auto Bracketing	AE Bracketing (±1/3EV, ±2/3EV, ±1EV) Filmsimulation Bracketing (3 Filmsimulationen wählbar) Dynamikumfang Bracketing (DR 100%, 200%, 400%) ISO Bracketing (±1/3EV, ±2/3EV, ±1EV)
Scharfstellung	Einzel AF / Kontinuierlicher AF / MF Intelligenter Hybrid AF (TTL Kontrast AF/TTL Phasen AF), AF-Hilfsleuchte Mehrfeld, Bereich, Tracking AF
Weißabgleich	Automatische Motiverkennung Voreinstellung (Sonnig, Schatten, Kunstlicht (Tageslicht), Kunstlicht (warmes Weiß), Kunstlicht (kaltes Weiß), Glühlampenlicht), Custom, Unterwasser, Farbtemperatur

FUJIFILM X20

Selbstausslöser	ca. 10 Sek. / 2 Sek. Vorlaufzeit
Blitz	Automatikblitz Effektive Reichweite (ISO Auto): Weitwinkel: ca. 0,50m bis 7m, Tele: ca. 0,80m bis 5m Blitzprogramme: Rote-Augen-Korrektur AUS: Automatik, Blitzzuschaltung, Blitzabschaltung, Slow Synchro Rote-Augen-Korrektur EIN: Automatische Rote-Augen-Korrektur, Rote Augen Korrektur & Blitzzuschaltung, Blitzabschaltung, Rote-Augen-Korrektur & Slow-Synchro
Blitzschuh	TTL (Fujifilm)
Sucher	Optischer Sucher mit digitaler LCD-Einblendung im Sucherbild ca. 85% Bildfeldabdeckung Dioptrien: -3,5 bis +1 m ⁻¹ (dpt), Augensensor
LCD Monitor	7,1cm (2,8 Zoll), ca. 460.000 Pixel, TFT Farb LCD, ca. 100% Bildfeld
Videoaufzeichnung	1920 x 1080 / 1280 x 720 Pixel (60 Bilder/Sek.) 640 x 480 Pixel (30 Bilder/Sek.) mit Stereoton Die Zoomfunktion kann während der Videoaufnahme benutzt werden.
Fotografische Funktionen	SR Auto +, Gesichtserkennung, automatischer Rote-Augen-Korrektur, Histogramm, Filmsimulationsmodus, beste Ausschnittwahl, Bildnummernspeicher, Adv. Modus (Motion-Panorama 360°, Pro-Focus, Pro Low Light Modus, Mehrfachbelichtung, Kreative Filter) High Speed Video (80/150/250 Bilder/Sek.), Elektr. Wasserwaage, Fokus-Peaking
Wiedergabefunktionen	RAW Konvertierung, Bilddrehung, Photobook-Assistent, Bildsuche, Mehrfachbild-Wiedergabe inklusive Micro Thumbnail Ansicht, Diashow, Größenanpassung, Ausschnitt, Sichern, Panoramawiedergabe, Favoriten, Histogramm, Überbelichtungswarnung
Videoausgang	HDMI (Mini)
Digitalschnittstelle	USB 2.0 High-Speed, Mikrofon Eingang (nur mit MIC-ST1, optional erhältlich)
Stromversorgung	Lithium-Ionen Akku NP-50 (im Lieferumfang) oder CP-50 Verbindungskabel mit Netzadapter AC-3/5V (optional erhältlich)
Abmessungen	117 (B) x 69,6 (H) x 56,8 (T) mm (ohne Zubehör und Aufsätze)
Gewicht	ca. 333g (ohne Zubehör / Akku / Speicherkarte)
Lieferumfang	Lithium-Ionen Akku NP-50 Akku Ladegerät BC-50B Ledertrageriemen USB - Kabel AV - Kabel CD-ROM Bedienungsanleitung

Änderung der technischen Daten sowie des Lieferumfangs ohne Vorankündigung vorbehalten.