



ZEISS ZX1

Technische Daten



Abmessungen (B x H x T)	142 x 93 x 94 mm
Gewicht	837 g (mit Akku)
Objektiv	ZEISS Distagon T* 35mm f/2
Sensor	CMOS-Sensor, 24 x 36 mm, 39,5 Megapixel (physikalisch) / 37,4 Megapixel (effektiv)
Blendenbereich	f/2 – f/22 in 1/3-EV-Schritten, Automatik
ISO-Bereich	ISO 80 – 51.200 in 1/3-EV-Schritten, Automatik
Verschlusszeiten	1/2.000 – 30s in 1/2-EV-Schritten, Automatik, mechanischer Zentralverschluss verwendbar bis 1/1000s, Blitzsynchronisation bis zu 1/1.000 s
Display	4.3"-TFT-LCD, 1.280 x 720 px, 338ppi, kapazitiver Multitouch, kratzfestes Deckglas mit Anti-Fingerabdruck-Beschichtung
Elektronischer Sucher (EVF)	0.7"-OLED, 1.920 x 1.080 px, 0,74-fache Vergrößerung mit Dioptrienausgleich und Näherungssensor
Dioptrienausgleich	±3 dpt
Autofokus-Verfahren	Kontrast-Autofokus, Phasen-Autofokus
Fokusmodi	AF-S (manuelle Nachfokussierung möglich), AF- C, Bildschirmlupe, Peaking bei manuellem Fokus
Fokusfelder	Einzelner Punkt (Größe und Position anpassbar), Touch & Release
Belichtungssteuerung	Vollautomatik, Zeitautomatik, Blendenautomatik, Manuell
Belichtungskorrektur	±3 EV in 1/3-Schritten
Belichtungsmessung	Spot (fixiert), Mehrfeld, Mittenbetont
Belichtungsreihen	3 oder 5 Bilder, Schrittweite von 1/3 bis 2 EV



ZEISS ZX1

Weißabgleich	Automatik, Schatten, Bewölkt, Tageslicht, Leuchtstofflampe weiß, Glühlampe, Manuell, Farbtemperatur
Aufnahmemodi	Einzelbild, Serienbilder, Selbstauslöser (2, 10 oder 20 s), Intervall, Belichtungsreihen-Automatik, Panorama
Live-View-Kompositionshilfen	Wasserwaage, Histogramm, Gitternetz, Schärfentiefe
Dateiformat / Auflösung	RAW(DNG) / JPEG: 7.488 x 4.992 px
Videoformat / Qualität	MP4 Video, 4K (3.840 x 2.160 px) bis zu 30 fps mit H.265, FHD (1.920 x 1.080 px) bis zu 60 fps mit H.264, AAC Audio-Codec
Audio	Mikrofon (Stereo) und Lautsprecher (Mono)
Blitz	Sigma SA-TTL-konformer Blitzschuh
Speicher	512 GB SSD (eingebaut), Externer Speicher via USB-C, NAS-Zugang über SMB-Protokoll
Stativgewinde	DIN 4503 1/4-20 UNC
Anschlüsse	USB 3.1 Gen 1, Type-C-Buchse mit USB-PD (Power Delivery), HDMI Alt Mode für USB Type-C unterstützt
Drahtlose Verbindungen	WLAN 802.11b/g/n/ac, 2.4/5.0 GHz, Bluetooth 4.2
Bildbearbeitungssoftware	Adobe Photoshop Lightroom vorinstalliert
Social Media	Ja
Cloud-Speicher	Ja
Firmware-Update	Ja, Firmware Over-The-Air über WLAN
Akku	3.190 mAh 22.9 Wh Li-ion Akku-Pack DD-PS1A / DD-PS1E, wechselbar
Netzteil	Netzadapter EA1045SJR, Input 100-240 Vac 50-60Hz Output 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, oder 20V/2,25A
Verpackungsinhalt	Kamera, Objektivring, Störlichtblende, Objektivdeckel, Blitzschuhabdeckung, Akku, Netzteil, USB-C-Kabel mit Adapter, Tragegurt & Gurtzubehör



ZEISS ZX1

Objektiveigenschaften

Brennweite	35 mm
Blendenbereich	f/2 – f/22
Fokusbereich	0,30 m – ∞
Arbeitsabstand	0,23 m – ∞
Filterdurchmesser	M52
Autofokus	Ja
Drehwinkel des Fokusrings (inf – MOD)	Fokusring nicht mechanisch gekoppelt. Drehwinkel abhängig von Drehgeschwindigkeit.
Durchmesser max. (mit Störlichtblende)	75 mm
Durchmesser des Fokusrings	66 mm

* bezugnehmend auf das 24 x 36 mm Format