

Z 9

UNAUFHALTSAM



Erstaunliche Geschwindigkeit. Unübertroffene Präzision. Phänomenale Details. Ob Fotos oder Filme – die Z 9 erfüllt mehr als die höchsten professionellen Ansprüche. Nehmen Sie die fortschrittlichste Kamera, die wir je entwickelt haben. Zu Orten, die nur Sie erreichen können.

MERKMALE

REVOLUTIONÄRE BILDER

Völlig neuer mehrschichtiger (stacked) CMOS-Vollformatsensor mit 45,7 Megapixel und ultraschneller EXPEED-7-Prozessor. Großer nativer ISO-Bereich von 64 bis 25 600. Hervorragende Präzision des automatischen Weißabgleichs für Hauttöne – mit oder ohne Blitz.

BRANCHENFÜHRENDER AF

Deep-Learning-KI unterstützt die fortschrittlichste simultane Motiverkennung und -verfolgung der Welt.¹ Die Z 9 erfasst selbst die kleinsten Motive im Bildausschnitt und erkennt Gesichter auch dann, wenn sie auf dem Kopf stehen.

HÖCHSTE GESCHWINDIGKEIT

Erleben Sie rasante Geschwindigkeiten von bis zu 120 Bildern/s bei vollem AF/AE. Sie können Aufnahmeserien von bis zu 1000 Bildern in Folge² in voller Auflösung und mit 20 Bildern pro Sekunde aufnehmen.

SUCHER OHNE BLACKOUT

Die Z 9 verfügt über die hellste¹ elektronische Sucheranzeige der Welt (3000 cd/m²). Ohne jede Verzögerung.

MODELL DER SPITZENKLASSE

Stabile Ausführung. Ausgewogene Gewichtung. Hochwertige Wetterversiegelung mit neuer Dual-Sensor-Vergütung, die Staubpartikel effizient vom Sensor abweist.

NIKON-ERGONOMIE

Großzügige Bedienelemente und ein tiefer Griff für Aufnahmen im Quer- und Hochformat. Neigbarer Touch-Monitor mit vier Achsen. Eine neue AF-Modustaste ermöglicht das Anpassen von AF-Modus und AF-Messfeldsteuerung während der Sucheraufnahme.

SCHNELLERER WORKFLOW

Große Pufferkapazität und zwei Steckplätze für schnelle CFexpress-Karten vom Typ B. Das neue hocheffiziente RAW- und N-RAW³-Format von Nikon revolutioniert die Dateigrößen für Fotos und Videos.

AUSGEZEICHNETE 8K-FILME – DIREKT IN DER KAMERA

Sie können stundenlanges 8K-Filmmaterial bei 30p aufnehmen – oder ein Firmware-Update nutzen und RAW-8K-Filme mit besonders ruckelfreien 60p aufnehmen.⁴

¹ Unter spiegellosen Vollformatkameras, Stand Oktober 2021.

² Bei Verwendung von ProGrade Digital Cobalt CFexpress-Karten (Stand Oktober 2021).

³ Benötigt optionales Firmware Update.

⁴ Mit der Z 9 sind 8K-Filme mit 30p von bis zu 125 Minuten Länge möglich.

EMPFOHLENES ZUBEHÖR



BLITZGERÄT SB-5000



BAJONETTADAPTER FTZ II

NX TETHER
TETHERED-SHOOTING-SOFTWARE

CAPTURE TOMORROW



Z 9



TECHNISCHE DATEN Z 9

Typ	Spiegellose Kamera
Bajonett	Nikon-Z-Bajonett
Bildsensor	FX-FORMAT
Effektive Auflösung	45,7 Millionen Pixel
Doppeltes Speicherkartenschfach	2 CFexpress-Karten oder XQD-Karten
Sucher	Echtzeitsucher: ca. 1,27 cm mit ca. 3,69 Millionen Bildpunkten (Quad VGA), elektronischer OLED-Sucher, ca. 100 %
Kompatible Objektive	NIKKOR-Objektive mit Z-Bajonett. NIKKOR-Objektive mit F-Bajonett bei Verwendung eines Bajonettadapters (Funktionseinschränkungen möglich)
Verschlussstyp	Elektronischer Verschluss mit zuschaltbarem Auslösegeräusch und Sensorschutz
Belichtungszeit	1/32000 bis 30 s (Schrittweite: 1/3, 1/2 oder 1 LW, verlängerbar bis 900 s bei manueller Belichtungssteuerung (M)), Langzeitbelichtung (B), Langzeitbelichtung (T)
Bildrate bei Serienaufnahme	Bis zu 120 Bilder/s. Serienaufnahme langsam: ca. 1 bis 10 Bilder/s. Serienaufnahme schnell: ca. 10 bis 20 Bilder/s. Highspeed-Serienaufnahme (C30): ca. 30 Bilder/s. Highspeed-Serienaufnahme (C120): ca. 120 Bilder/s*
ISO-Empfindlichkeit	ISO 64 bis 25 600, in Schritten von 1/3 und 1/2 LW. Einstellung auf ca. 0,3, 0,7 oder 1 LW (entspricht ISO 32) unter ISO 64 oder auf ca. 0,3, 0,7, 1 oder 2 LW (entspricht ISO 102 400) über ISO 25 600 möglich; ISO-Automatik verfügbar
Autofokussystem	Hybrid-AF (Phasen- und Kontrasterkennung) mit Fokus-Assistent
Blitzbelichtungssteuerung	TTL: i-TTL-Blitzsteuerung, i-TTL-Aufhellblitz für Matrixmessung, mittlenbetonte Messung und lichterbetonte Belichtungsmessung, i-TTL-Standardaufhellblitz bei Spotmessung
Film – Videobildgröße (Pixel), Bildrate und Komprimierung	7680 x 4320 (8K UHD): 30p (progressiv)/25p/24p. 3840 x 2160 (4K UHD): 120p/100p/60p/50p/30p/25p/24p. 1920 x 1080: 120p/100p/60p/50p/30p/25p/24p** Dateiformat: MOV, MP4. Videokomprimierung: Apple ProRes 422 HQ (10 Bit), H.265/HEVC (8 Bit/10 Bit), H.264/AVC (8 Bit)
Video – Tonaufzeichnungsgerät	Integriertes Stereomikrofon oder externes Mikrofon mit Dämpfungsoption, Empfindlichkeit einstellbar
Monitor	Vertikal und horizontal neigbarer TFT-LCD-Touch-Monitor mit Betrachtungswinkel von 170°, ca. 100 % Bildfeldabdeckung ca. 2,1 Millionen Bildpunkte, 8 cm (3,2 Zoll) Diagonale
Externe Schnittstelle	Typ-C-USB (SuperSpeed-USB). HDMI (Typ A). Separater Audioausgang Stereo-Mini-Klinkebuchse (Durchmesser 3,5 mm). Ethernet- Anschluss: IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T)
Kabellose Konnektivität	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n/a/ac. Bluetooth 5.0
Akku	Ein Lithium-Ionen-Akku der Baureihe EN-EL18d
Abmessungen (H x B x T)	ca. 149 x 149,5 x 90,5 mm
Gewicht	ca. 1340 g mit Akku und Speicherkarte, aber ohne Gehäusedeckel und Abdeckung des Zubehörschuhs; ca. 1160 g (nur Kameragehäuse)
Mitgeliefertes Zubehör	Gehäusedeckel BF-NI, Lithium-Ionen-Akku EN-EL18d, Akkuladegerät MH-33, Netzadapter mit Akkuladefunktion EH-7P, HDMI-/USB-Kabelclip, Trageriemen AN-DC24, USB-Kabel UC-E24, Abdeckung des Zubehörschuhs BS-1
EAN-Code	4960759906205
Materialcode	VOA080AE

* Maximale Bildrate (JPEG S-Größe), gemessen unter von Nikon festgelegten Prüfbedingungen.

** Tatsächliche Bildraten für 120p, 100p, 60p, 50p, 30p, 25p und 24p: 119,88, 100, 59,94, 50, 29,97, 25 bzw. 23,976 Bilder/s.

Nikon haftet nicht für Fehler in dieser Broschüre. Das Erscheinungsbild dieses Produkts, technische Daten und Leistungsmerkmale können ohne Ankündigung geändert werden. Oktober 2021. © Nikon Corporation.



© Shannon Wild

Z 9

BIS ZU 120 BILDER/S | 45,7 MP VOLLFORMAT | DEEP-LEARNING AF | REAL-LIVE-SUCHER | 8K-VIDEO

