



# Z 8

READY. ACTION.

**Die Z 8 hat alles, was Sie von einer Hybridkamera erwarten. Bildqualität, Präzision, Flexibilität und ein kompaktes, leichtes Gehäuse. Ob Film oder Fotos. Aufträge für Projekte aus Leidenschaft.**

## MERKMALE

### OB FILM ODER FOTOS

Filmen Sie kristallklare 8K- oder 4K-Videos direkt in der Kamera mit verschiedenen Bildraten. Machen Sie exzellente Fotos mit 45,7 Megapixeln. Es gibt separate Anzeigeoberflächen für Filme und Fotos.

### LEICHTERES UND KOMPakteres GEHÄUSE

Wiegt nur ca. 910 g. Das Gehäuse ist 30 % kleiner als das der Z 9 und 15 % kleiner als das der D850.

### DEEP-LEARNING AF

Präzisionsnachführung für Menschen, Hunde, Katzen, Vögel, Autos, Motorräder, Fahrräder, Züge und Flugzeuge. Die Motiverkennung und der Autofokus funktionieren bis zu -9 LW für Filme und Fotos.

### ECHTZEITSUCHER. NEIGBARER MONITOR.

Ruckelfreier Sucher ohne Blackout dank der "Dual-Stream" Technologie. Heller neigbarer Touchscreen-Monitor mit vier Achsen. Bei vertikaler Aufnahme werden die Menüs gedreht.

### FLEXIBLE SERIENBILD RATEN

Fotos mit 11 Megapixeln bei extrem schnellen 120 Bildern pro Sekunde oder Fotos mit 45,7 Megapixeln bei atemberaubenden 60 oder 30 Bildern pro Sekunde. Alles mit voller AF- und AE-Leistung und ohne ein Blackout des Suchers.

### HDR-INHALTSFÄHIG

10-Bit HEIF-Fotos und 10-Bit HLG-Filme aufnehmen. Inhalt ist auf HDR-Bildschirmen sofort sichtbar. Keine Bearbeitung erforderlich.

### BEI JEDEM WETTER. ALLE BEDINGUNGEN.

Die leistungsstarke Wetterschutzdichtung hält Staub, Schmutz und Feuchtigkeit fern.<sup>1</sup> Die gleiche Kältetoleranz wie bei der D6 und der Z 9 bedeutet, dass Sie auch bei Temperaturen bis zu -10 °C zuverlässig fotografieren können.

### ZWEI USB-C-ANSCHLÜSSE. ZWEI SPEICHERKARTENFÄCHER.

USB-Anschluss für Stromversorgung und Kommunikation für schnelle Übertragungen während des Ladevorgangs. Doppeltes Speicherkartenfach für flexibles Aufnehmen und Aufbewahren.

### MODULARES SYSTEM

Kompakt belassen, einen Griff hinzufügen oder auf ein Rig montieren. Es gibt jederzeit ein NIKKOR-Z-Objektiv, das Ihrer Vorstellung entspricht oder ein spezielles Zubehör, das Ihre Möglichkeiten erweitert.

<sup>1</sup> Eine Staub- und Spritzwasserschutzfestigkeit der Kamera kann nicht in allen Situationen und unter allen Bedingungen garantiert werden.

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



MULTIFUNKTIONSHANDGRIFF MB-N12



FERNSTEUERUNGSHANDGRIFF MC-N10



BAJONETTADAPTER FTZ II



KABELFERNAUSLÖSER MC-36A



BLITZGERÄT SB-5000

# Z 8



# TECHNISCHE DATEN Z 8

Typ	Spiegellose Kamera
Bajonett	Nikon-Z-Bajonett
Bildsensor	FX, CMOS
Effektive Auflösung	45,7 Millionen Pixel
Speicherkartenfach	Zwei Speicherkartenfächer: 1 CFexpress- oder XQD-Karte und 1 Secure Digital-(SD-)Karte
Sucher	Elektronischer 1,27-cm-OLED-Sucher mit ca. 3,69 Millionen Bildpunkten (Quad VGA), Farbabgleich sowie automatischer und 18-stufiger manueller Helligkeitssteuerung und Unterstützung für hohe Bildraten
Kompatible Objektive	NIKKOR-Objektive mit Z-Bajonett; NIKKOR-Objektive mit F-Bajonett bei Verwendung eines Bajonettadapters (Funktionseinschränkungen möglich)
VerschlussTyp	Elektronischer Verschluss mit 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 (C60): ca. 60 Bilder/s. Highspeed-Serienaufnahme (C120): ca. 120 Bilder/s*
ISO-Empfindlichkeit	ISO 64 bis 25.600 (Schrittweite 1/3 und 1 LW); kann auch eingestellt werden 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; automatische ISO-Empfindlichkeitssteuerung 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 – Bildgröße (Pixel) und Bildrate	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*** Video-RAW FX (12 Bit): 8.256 x 4644 (8.3k) 60p (progressive) 30p/25p/24p, 4.125 x 2.322 (4.1k) 120p/60p/50p/30p/25p/24p
Dateiformat	NEV, MOV, MP4
Videokomprimierung	N-RAW (12 Bit), Apple ProRes RAW HQ (12 Bit), Apple ProRes 422 HQ (10 Bit), H.265/HEVC (8 Bit/10 Bit), H.264/AVC (8 Bit)
Tonaufzeichnungsgerät	Integriertes Stereomikrofon oder externes Mikrofon mit Dämpfungsoption, Empfindlichkeit einstellbar
Monitor	Vertikal und horizontal neigbarer TFT-LCD-Touch-Monitor mit ca. 2,1 Millionen Bildpunkten, einer Bilddiagonalen von 8 cm (3,2 Zoll), 170° Betrachtungswinkel, ca. 100 % Bildfeldabdeckung, Farbabgleich und 15-stufiger manueller Helligkeitssteuerung
Externe Schnittstelle	Typ-C-USB-Anschlüsse; USB-Datenanschluss (SuperSpeed USB), USB-Anschluss zur Stromversorgung. HDMI-Anschluss (Typ A). Separater Stereo-Ein-/Ausgang 3,5-mm-Klinkebuchse (Stereo, mit Spannungsversorgung)
Kabellose Konnektivität	WI-FI®/BLUETOOTH®
Akku	Akku: Ein Lithium-Ionen-Akku vom Typ EN-EL15c. Akkupack: Multifunktionshandgriff MB-N12 nimmt zwei Akkus vom Typ EN-EL15c auf (separat erhältlich)
Abmessungen (H x B x T)	ca. 144 x 118 x 83 mm
Gewicht	ca. 910 g mit Akku und Speicherkarte, aber ohne Gehäusedeckel und Abdeckung des Zubehörschuhs; ca. 820 g (nur Kameragehäuse)
Zubehör im Lieferumfang	Zubehörschuhabdeckung BS-1 (bei Auslieferung an der Kamera angebracht), Augenmuschel DK-33 (bei Auslieferung an der Kamera angebracht), Gehäusedeckel BF-N1, Lithium-Ionen-Akku EN-EL15c mit Akku-Schutzkappe, Akkuladegerät MH-25a (mit Netzsteckeradapter oder Netzkabel, Typ und Format variieren je nach Verkaufsland oder -region), HDMI-/USB-Kabelclip, Trageriemen ANDC26, USB-Kabel UC-E24
EAN-Code	4960759910028
Materialcode	VOAI00AE

\*Maximale Bildrate, gemessen unter von Nikon festgelegten Prüfbedingungen. \*\* Die ISO-Empfindlichkeit ist auf 400 bis 25.600 begrenzt, wenn für den Tonwertmodus HLG ausgewählt ist. \*\*\*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.



# Z 8



8K-RAW-VIDEO | 45,7 MEGAPIXEL | BIS ZU 120 BILDER/S | KOMPAKTES GEHÄUSE | SPITZENLEISTUNG

Nikon haftet nicht für Fehler in dieser Broschüre. Das Erscheinungsbild dieses Produkts, technische Daten und Leistungsmerkmale können ohne Ankündigung geändert werden. Mai 2023 © Nikon Corporation.