



COOLPIX P1100

FÜR FOTOGRAFISCHE
DURCHBRÜCHE

Berühre die Sterne. Mit dem außergewöhnlichen 125-fachen optischen Zoom ist der Himmel kein Limit mehr. Gestochen scharfe Fotos und Videos von bisher unerreichbaren Motiven.

MERKMALE

BIS ZUM MOND. UND NOCH WEITER.

Der optische 125-fach-Zoom bietet den weltweit größten Zoombereich von 24 bis 3000 mm.¹ Der 250-fache Dynamic Fine Zoom erweitert zusätzlich die Obergrenze digital auf unglaubliche 6000 mm.²

ATEMBERAUBENDE AUFNAHMEN

Das lichtstarke f/2.8-NIKKOR-Objektiv, der 16-Megapixel-Bildsensor und die RAW-Unterstützung sorgen für scharfe Ergebnisse, auch bei Aufnahmen mit Brennweiten im Supertelebereich.

SUPER-TELEPHOTO 4K (UHD) FILME

Problemlos 4K/UHD-30p-Material oder Full-HD-Video (1080p) mit Bildraten von bis zu 60p aufnehmen. Ganz nah am Raketenstart. Der erste Flug eines Adlers, gefilmt aus einem fernen Versteck.

IMMER ZIELGERICHTET

Ein großer Griff und ergonomisch platzierte Bedienelemente ermöglichen eine schnelle und reibungslose Einstellung des Zooms. Was auch immer der Himmel bereithält, Sie sind bereit.

ALLZEIT BEREIT. RIESEN-AUSWAHL AN ZUBEHÖR.

Blitzgeräte, Mikrofone und ein Punktvisier von Nikon lassen sich mit dem Zubehörschuh auf die Kamera montieren.

BEGEISTERUNG TEILEN. MIT SNAPBRIDGE IN VERBINDUNG BLEIBEN.

Bei permanenter Verbindung der Kamera mit einem Smartgerät können tolle Fotos schon beim Aufnehmen synchronisiert und gleich geteilt werden. Nutzen Sie das Smartgerät als Fernbedienung.

¹ Entspricht Kleinbildformat

² Bei maximaler Bildgröße. Die maximale Vergrößerungsrate variiert je nach Bildgröße. Die Vergrößerung des Dynamic Fine Zoom errechnet sich anhand der maximalen Weitwinkeleinstellung des optischen Zooms.



COOLPIX P1100

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



TRAGERIEMEN AN-DC3



OBJEKTIVDECKEL LC-77



GEGENLICHTBLENDE HB-CP1



LITHIUM-IONEN-AKKU EN-EL20A



USB-KABEL UC-E24



TECHNISCHE DATEN COOLPIX P1100

Typ	Digitale Kompaktkamera
Effektive Auflösung	16,0 Millionen Pixel (Die Bildverarbeitung kann zu einer niedrigeren effektiven Auflösung führen.)
Bildsensor	6,2 × 4,6 mm CMOS. Gesamtpixelzahl: ca. 16,79 Millionen
Objektiv	NIKKOR-Objektiv mit optischem 125-fach-Zoom
Brennweite	4,3 bis 539 mm (Bildwinkel entspricht einer Brennweite von 24 bis 3000 mm beim Kleinbildformat)
Blendenwert	f/2.8 bis f/8
Optischer Aufbau	17 Linsen in 12 Gruppen (mit 5 ED-Glas-Linsen und 1 Super-ED-Glas-Linse)
Digitalzoom	Bis zu 4-fache Vergrößerung (Bildwinkel entspricht ca. 12000 mm beim Kleinbildformat). Bis zu 3,6-fache Vergrößerung beim Aufnehmen von Videos mit [2160/30 p] (4K-UHD) oder [2160/25 p] (4K-UHD)
Bildstabilisierung	Bewegliche Linsengruppe (Fotos), Kombination aus beweglicher Linsengruppe und Digital-VR (Filme)
Autofokus	AF mit Kontrasterkennung
Fokussmessfeldauswahl	AF-Zielsuche, Porträt-Autofokus, Manuell (Punkt), Manuell (normal), Manuell (gr. Messfeld), Motivverfolgung
Sucher	Elektronischer Sucher, 1 cm, ca. 2,359 Millionen Bildpunkte, OLED-Monitor mit Dioptrienanpassung (−3 bis +3 dpt)
Monitor	Dreh- und neigbarer LCD-TFT-Monitor mit 8,1 cm Diagonale, ca. 921 000 Bildpunkten, (RGB), großem Betrachtungswinkel, Antireflexbeschichtung und fünfstufiger Helligkeitsregelung
Datenspeicherung	SD, SDHC, SDXC
Dateiformate	Fotos: JPEG, RAW (NRW) (Nikon-eigenes Format). Filme: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: AAC-Stereo)
Bildgröße (in Pixel)	16 M [4608 × 3456], 8 M [3264 × 2448], 4 M [2272 × 1704], 2 M [1600 × 1200], 16:9 12 M [4608 × 2592], 3:2 14 M [4608 × 3072], 1:1 12 M [3456 × 3456]
Bildgröße Filmsequenz (in Pixel):	2160/30p (4K-UHD), 2160/25p (4K-UHD), 1080/30p, 1080/25p, 1080/60p, 1080/50p, 720/30p, 720/25p, 720/60p, 720/50p, HS 480/4x, HS 720/2x, HS 1080/0,5x
ISO-Empfindlichkeit	ISO 100 bis 1600. Die niedrigste ISO-Empfindlichkeit im manuellen Video-Modus ist ISO 125. [3200] und [6400] sind verfügbar in den Modi P, S, A, M, U oder im manuellen Video-Modus
Belichtungsmessung	Matrix, mittlenbetont, Spotmessung
Belichtungssteuerung	Programmautomatik (P, mit Programmverschiebung), Blendenautomatik (S), Zeitautomatik (A), manuelle Belichtungssteuerung (M), Belichtungsreihe, Belichtungskorrektur (−2,0 bis +2,0 LW, Schrittweite 1/3 LW)
Verschlussstyp	Mechanischer Verschluss und elektronischer CMOS-Verschluss
Belichtungszeit	1/4000 (bei Weitwinkelposition, mit größter Blendenzahl (kleinste Blende)), bis 1 s. 1/4000 (bei Weitwinkelposition, mit größter Blendenzahl (kleinste Blende)) bis 30 s (bei ISO-Empfindlichkeit 100 im manuellen Modus). Langzeitbelichtung (B)- und Langzeitbelichtung (T)-Einstellung (kann bei ISO-Empfindlichkeit 100 im manuellen Modus eingestellt werden): bis zu 60 Sekunden 1/8000 bis 1/30 s (bei Videoaufnahmen)
Blitzsynchronzeit	Synchronisation mit allen Belichtungszeiten
Blende	Elektronisch gesteuerte Irisblende mit 7 Lamellen
Blendenbereich	10 Stufen mit einer Schrittweite von 1/3 LW (in Weitwinkelstellung und Belichtungssteuerung A und M)
Blitzreichweite (ca.)	ISO-Empfindlichkeit [Auto]: [W]: 0,3 bis 10 m. 5,0 bis 6,6 m (Brennweite entspricht der eines 2000-mm-Objektivs im Kleinbildformat)
Blitzbelichtungssteuerung	Mit einer Brennweite, die der eines Objektivs mit einer Länge von mehr als 2000 mm im Kleinbildformat entspricht: Außerhalb der Blitzreichweite
Blitzbelichtungssteuerung	TTL-Blitzautomatik mit Messblitzen
Belichtungskorrektur	In Schritten von 1/3 LW im Bereich zwischen −2 und +2 LW
Zubehörschuh	Standard-Normschuh (ISO 518) mit Synchronisations- und Datenkontakten und Sicherungspassloch
Externe Schnittstelle	USB-Anschluss; Typ-C-Anschluss, Hi-Speed-USB. HDMI-Ausgang; HDMI-Mikroanschluss (Typ D). Anschluss für externes Mikrofon (Stereo-Mini-Klinkenstecker, Durchmesser 3,5 mm, mit Spannungsversorgung). Zubehörschluss; Unterstützt Kabelfernauslöser MC-DC2 (separat erhältlich).
Kabellose Konnektivität	Wi-Fi® / BLUETOOTH®
Stromversorgung	1 Lithium-Ionen-Akku EN-EL20a (im Lieferumfang enthalten) Netzadapter EH-5d (separat erhältlich, erfordert optionalen Akkufacheinsatz EP-5C)
Abmessungen (H × B × T)	ca. 146,3 × 118,8 × 181,3 mm
Gewicht	ca. 1410 g (mit Akku und Speicherkarte)
Mitgeliefertes Zubehör	Trageriemen AN-DC3, Objektivdeckel LC-77, Gegenlichtblende HB-CPI, Lithium-Ionen-Akku EN-EL20a, USB-Kabel UC-E24
EAN-Code	4960759916617
Materialcode	VQAI70EA

Nikon haftet nicht für Fehler in dieser Broschüre. Das Erscheinungsbild dieses Produkts, technische Daten und Leistungsmerkmale können ohne Ankündigung geändert werden. Februar 2025 © Nikon Corporation.



COOLPIX P1100

125-FACH OPTISCHER ZOOM | BIS ZU 6000 MM | 16 MP | 4K-VIDEO | RAW-UNTERSTÜTZUNG



P1100