



COOLPIX P950

FERN UND DOCH SO NAH

Die Bridge-Kamera COOLPIX P950 zeichnet sich durch einen herausragenden optischen 83-fach-Zoom (entspricht bis 2000 mm) in einem robusten Gehäuse aus. Ob auf einer Flugshow oder einer Safari – fotografieren Sie mit unvergleichlicher Detailtreue.

MERKMALE

Unglaublicher Zoom

Mit dem Brennweitenbereich von 24 bis 2000 mm (FX äquivalent) sind Sie auf alles vorbereitet. Der 166-fache Dynamic Fine Zoom erweitert die obere Zoomgrenze digital auf unglaubliche 4000 mm.¹

Lichtstarkes NIKKOR-Objektiv

Das NIKKOR-Objektiv mit einer Lichtstärke beginnend bei 1:2,8 liefert großartige Ergebnisse. Super-ED-Glas reduziert Abbildungsfehler bei hohem Zoomfaktor.

Bilder im RAW-Format

Mit der COOLPIX P950 lassen sich Bilder im RAW-Format (NRW) aufnehmen, die anschließend problemlos bearbeitet werden können.

Neig- und drehbarer LCD-Monitor

Der große LCD-Monitor lässt sich in nahezu jede Richtung neigen und drehen. Selbstverständlich können Sie auch den grossen elektronischen OLED-Sucher mit 2,359 Millionen Bildpunkten verwenden.

Atemberaubende 4K-Superzoom-Filme

Stereo-Filmaufnahmen in 4K/UHD 30p oder Full HD-Videos (1080p) mit Bildraten von bis zu 60p gelingen einfacher denn je. Im manuellen Filmmodus können Sie die wichtigsten Belichtungseinstellungen während des Filmens anpassen und so auf wechselnde Lichtverhältnisse reagieren.

Zeitraffer in der Kamera

Nehmen Sie atemberaubende, etwa 10-sekündige Zeitrafferfilme auf. Perfekt für die Darstellung von Himmelslandschaften, Sternspuren oder sich in einer Waldlichtung öffnende Pflanzen.

Kompatibles Zubehör

Nikons Blitzgeräte und Mikrofone lassen sich mit dem Zubehörschuh an der Kamera anbringen. Mit dem Kennen Sie schon das Nikon-Punktvisier DF-M1? Der zusammenklappbare Aufsatzsucher ermöglicht es Ihnen, selbst schnell fliegende Vögel zu verfolgen und in der Bildmitte zu halten.

SnapBridge

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

¹ Die angegebene Vergrößerung durch den Dynamic Fine Zoom bezieht sich auf den kombinierten Einsatz von optischem und digitalem Zoom ausgehend von der maximalen Weitwinkelposition.

EMPFOHLENES ZUBEHÖR



PUNKTVISIER DF-M1



BLUETOOTH®-FERNSTEUERUNG ML-L7



FUNKMIKROFON ME-W1



STEREOMIKROFON ME-1

CAPTURE TOMORROW



TECHNISCHE DATEN COOLPIX P950

Typ	Digitale „Bridge“ Kompaktkamera
Effektive Auflösung	16,0 Millionen (Bildverarbeitung kann zu einer niedrigeren effektiven Auflösung führen.)
Bildsensor	1/2,3-Zoll-CMOS. Gesamtpixelzahl: ca. 16,79 Millionen
Objektiv	NIKKOR-Objektiv mit optischem 83-fach-Zoom
Brennweite	4,3 bis 357 mm (Bildwinkel entspricht einer Brennweite von 24 bis 2000 mm beim Kleinbildformat)
Blendenwert	1:2,8 bis 1:6,5
Optischer Aufbau	16 Linsen in 12 Gruppen (mit 5 ED-Glas-Linsen und 1 Super-ED-Glas-Linse)
Bildstabilisator	Bewegliche Linsengruppe (Fotos), Kombination aus beweglicher Linsengruppe und Digital-VR (Filme)
Autofokussystem	AF mit Kontrasterkennung
Fokussmessfeldauswahl	AF-Zielsuche, Porträt-Autofokus, Manuell (Punkt), Manuell (normal), Manuell (gr. Messfeld), Motivverfolgung, Mitte (kleines Messfeld), Mitte (norm. Messfeld), Mitte (großes Messfeld)
Sucher	Elektronischer Sucher, 1 cm, ca. 2,359 Millionen Bildpunkte, OLED-Monitor mit Dioptrieneinstellung (-3 bis +3 m ⁻¹)
Monitorgröße	8,1 cm (3,2 Zoll)
Monitoraufklärung	Ca. 921 000 Bildpunkte (RGB), großer Betrachtungswinkel, Antireflexbeschichtung und fünfstufige Helligkeitsregelung, dreh- und neigbarer LCD-Monitor
Speichermedien	SD, SDHC, SDXC
Dateiformate	Fotos: JPEG, RAW (NRW) (Nikon-eigenes Format); Filme: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: AAC-Stereo)
Foto Auflösung	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]
Video Auflösung und Bildrate	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 (Standard-Ausgabeempfindlichkeit)	ISO 100 bis 1600 [100-400], [100-800], [100-1600] (Standardeinstellung), [100-3200], [100-6400], [100], [200], [400], [800], [1600], [3200] und [6400] sind bei Verwendung der manuellen Belichtungssteuerung (P, S, A, M, U) oder des manuellen Filmmodus verfügbar
Integriertes Blitzgerät	Ja
Zubehörschuh	Normschuh (ISO 518) mit Synchronisations- und Datenkontakten sowie Sicherungspassloch
USB-Anschluss	Micro-USB-Anschluss (Es darf nur das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel UC-21 verwendet werden.), Highspeed-USB
Anschluss für HDMI-Ausgang	HDMI-Micro-Anschluss (Typ D)
Anschluss für externes Mikrofon	3,5-mm-Klinkenbuchse (Stereo; mit Spannungsversorgung)
Zubehörschluss	Kompatibel mit folgendem Zubehör (separat erhältlich): Kabelfernauslöser MC-DC2, Funkfernsteuerung WR-R10/WR-1
Wi-Fi (Wireless-LAN) – Standards	IEEE 802.11b/g (Standardprotokoll für Wireless-LAN)
Kommunikationsprotokolle	Bluetooth-4.1-Spezifikation
Stromversorgung	1 Lithium-Ionen-Akku EN-EL20a (im Lieferumfang enthalten) Netzadapter EH-5d (separat erhältlich, erfordert optionalen Akkufacheinsatz EP-5C)
Ladezeit	Ca. 3 h (bei Nutzung des Netzadapters mit Akkuladefunktion EH-73P/EH-73PCH und bei vollständig leerem Akku)
Akkukapazität für Fotoaufnahmen	Ca. 290 Aufnahmen mit Akku EN-EL20a ^{*1}
Akkukapazität für Filme (tatsächliche Akkukapazität für Aufnahmen)	Ca. 1 h 20 min mit Akku EN-EL20a ^{*1,2}
Abmessungen (H x B x T)	Ca. 109,6 × 140,2 × 149,8 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	Ca. 1005 g (mit Akku und Speicherkarte)

*1 Bei der Akkukapazität wird die SnapBridge-Nutzung nicht berücksichtigt. Die Kapazität ist abhängig vom Nutzungsverhalten, z. B. den Intervallen zwischen den Aufnahmen und der Anzeigedauer von Menüoptionen und Bildern.

*2 Einzelne Filmdateien dürfen nicht länger als 29 Minuten sein, auch wenn auf der Speicherkarte für eine längere Aufnahme ausreichend freier Speicherplatz vorhanden ist. Die maximale Dateigröße für einzelne Filmdateien beträgt 4 GB. Wenn eine Datei die Größe von 4 GB überschreitet, werden mehrere Dateien erstellt, selbst wenn die Laufzeit weniger als 29 Minuten beträgt. Die Dateien können nicht fortlaufend wiedergegeben werden. Wenn sich die Kamera zu stark erwärmt, wird die Filmaufzeichnung möglicherweise vor Erreichen dieser Obergrenze beendet.

Coolpix P950

Art. Nr. VQAI00EA

EAN/UPC: 4960759902481

Verkaufsstart: vorauss. 06.02.2020



COOLPIX P950

OPTISCHER 83-FACH-ZOOM | 4K-FILM | 16 MEGAPIXEL | NEIG- UND DREHBARER MONITOR | WI-FI®/BLUETOOTH®

