



At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX P7800



COOLPIX P7800



Farbauswahl

Schwarz
EAN-Code: 018208936243
Artikelnummer: VNA670E1

Verkaufsstart voraussichtlich

26. September 2013

12,2 Megapixel | 7,1x Zoom | 7,5 cm (3 Zoll) LCD | ISO 3200 | CMOS | AF | Full HD

EXPPEED C2 NIKKOR

I AM A PERFECTIONIST

Zoom-NIKKOR mit 1:2–4 Lichtstärke und 28–200 mm

Die leistungsstarke Nikon-Optik hat eine hohe Lichtstärke von 1:2 in Weitwinkel und 1:4 in Tele-Stellung bei 200 mm*. Die sieben Blendenlamellen sorgen für ein angenehmes, natürliches Bokeh in unscharfen Hintergründen. Verwacklungsunschärfe wird vom optischen Bildstabilisator (VR) effektiv reduziert.

1/1,7-Zoll-CMOS-Sensor mit rückwärtiger Belichtung

Der große BSI-CMOS-Sensor nutzt das auftreffende Licht optimal aus und ermöglicht Bilder mit hervorragender Tonwertvielfalt und erstaunliche Nachtaufnahmen.

Flexibles Spiel mit Perspektiven dank dreh- und neigbarem Monitor und elektronischem Sucher

Der brillante, dreh- und neigbare RGBW-Monitor bietet eine hervorragende Sicht auch bei ungewöhnlichen Aufnahmeperspektiven. Der neue zusätzliche elektronische Sucher erlaubt die klassische Kamerahaltung vor dem Auge und bietet auch bei schwierigsten Lichtverhältnissen eine zuverlässige Sicht aufs Motiv.

Handhabung und Erweiterbarkeit praktisch auf DSLR-Niveau

Trotz ihrer Kompaktheit bietet diese Kamera viele Elemente einer DSLR – 2 Einstellräder, Schnellmenütaste und Funktionstasten, die mit häufig genutzten Funktionen belegt werden können. Je nach fotografischen Vorlieben kann die Kamera um vielfältiges Systemzubehör erweitert werden, inklusive dem Nikon Creative Lighting System. Mit optionalen Adaptern stehen auch Wi-Fi und GPS zur Verfügung.

Filmaufnahmen mit Full-HD 1080p und »Fortgeschrittenes Filmen«

Filmaufnahmen in Full-HD-Auflösung sind sogar mit manueller Belichtungssteuerung oder Zeitautomatik möglich. Ein Stereoausgang, USB- und HDMI-Anschluss sowie die Wahl aus 30 oder 25 fps sorgen für weitreichende Kompatibilität und Flexibilität im Workflow.

Feature-Highlights:

- NIKKOR-Zoom mit 28–200mm und Lichtstärke 1:2–4
- 1/1,7-Zoll-CMOS-Bildsensor mit rückwärtiger Belichtung
- Integrierter elektronischer Sucher
- Dreh- und schwenkbarer 7,5-cm-RGBW-LCD-Monitor (3 Zoll)
- Empfindlichkeit bis ISO 3200 (+Hi1; entsprechend ISO 6400)
- Filmaufnahme mit Full HD 1080p und Modus »Fortgeschrittenes Filmen«
- RAW-Dateiformat (NRW)

P7800 – für ambitionierte Fotografen die ultimative Kompaktkamera!

*entsprechend Kleinbildformat.



COOLPIX P7800 – TECHNISCHE DATEN

At the heart of the image

Bildsensor	12,2 Megapixel (effektiv); 1/1,7-Zoll-CMOS
Objektiv	NIKKOR-Objektiv mit optischem 7,1-fach-Zoom
Brennweite	6,0 bis 42,8 mm (entspricht 28 bis 200 mm bei Kleinbild)
Lichtstärke	1:2,0 bis 1:4
Optischer Aufbau	13 Linsen in 10 Gruppen (inkl. 2 ED-Glas-Linsen)
Digitalzoom	Fotos: bis zu 4-fach (entspricht ca. 800 mm bei Kleinbild) • Filme: Bis zu 2-fach (entspricht ca. 400 mm bei Kleinbild)
ISO-Empfindlichkeit	ISO 80 bis 1600; ISO 3200, Hi 1 (entspricht ISO 6400; verfügbar beim Fotografieren mit Programm-, Blenden-, oder Zeitautomatik oder mit manueller Belichtungssteuerung)
Bildstabilisator (VR)	optisch (bewegliche Linsengruppe)
Autofokus (AF)	Kontrasterkennungs-AF
Fokusbereich	Weitwinkel: ca. 50 cm bis unendlich, Tele: ca. 80 cm bis unendlich • Makro: ca. 2 cm bis unendlich (Weitwinkel) (Sämtliche Abstände gemessen ab der Mitte der Frontlinsenoberfläche)
Fokussmessfeldauswahl	Porträt, Automatik (autom. Auswahl aus 9 Messfeldern), Mitte (großes Messfeld, normales Messfeld), manuell mit 99 Messfeldpositionen, Motivverfolgung, Zielerkennungs-AF
Sucher	Elektronischer Sucher, 0,5 cm (0,2 Zoll) großes LCD mit ca. 921.000 Bildpunkten und Dioptrienanpassung (-3 bis +1 dpt.)
Belichtung	Belichtungsmessung
	Belichtungssteuerung
	Belichtungszeit
Aufnahmemodi	Automatik, Motivprogramme (Motivautomatik, Porträt, Landschaft, Sport, Nachtporträt, Innenaufnahme, Strand, Schnee, Sonnenuntergang, Dämmerung, Nachtaufnahme, Nahaufnahme, Food, Museum, Feuerwerk, Schwarz-Weiß-Kopie, Gegenlicht, Panorama, Tierporträt), Effektmodi, P, S, A, M, User Settings (U1, U2, U3), Filmsequenz, Fortgeschrittenes Filmen
Serienaufnahme	Einzelbild (Standardeinstellung), H -Serie (bis zu 6 Bilder bei ca. 8 Bildern/s), M -Serie (bis zu 6 Bilder bei ca. 4 Bildern/s), L -Serie (bis zu ca. 30 Bilder bei ca. 1 Bild/s), Best-Shot-Selector (BSS), 16er-Serie, H -Serie: 120 Bilder/s (60 Bilder bei ca. 1/125 s oder kürzer), H -Serie: 60 Bilder/s (60 Bilder bei ca. 1/60 s oder kürzer), Intervallaufnahme
Blitzgerät	Reichweite
	Blitzbelichtungssteuerung
	Blitzbelichtungskorrektur
Nikon Creative Lighting System	Unterstützung von i-TTL-Blitzsteuerung in Kombination mit zum Nikon Creative Lighting System kompatiblen Blitzgeräten (bei Spotmessung wird nur die Standard-i-TTL-Blitzsteuerung unterstützt). Farbtemperaturübertragung wird unterstützt. Kabellose Fernauslösung (Advanced Wireless Lighting) wird unterstützt, wenn ein SB-910, SB-900, SB-800 oder SB-700 als Master-Blitzgerät betrieben wird oder bei Verwendung der Blitzfernsteuerungseinheit SU-800 (Slave-Blitzgeräte können nur in Gruppe A angesteuert werden). Mastersteuerung durch das integrierte Blitzgerät mit Advanced Wireless Lighting wird ebenfalls unterstützt (nur Gruppe A, Kanal 3).
Monitor	7,5 cm (3 Zoll) großer neig- und drehbarer RGBW-TFT-LCD-Monitor mit ca. 921.000 Bildpunkten, großem Betrachtungswinkel, Antireflexbeschichtung und sechsstufiger Helligkeitsregelung
Speichermedien	Interner Speicher (ca. 86 MB), SD-/SDHC-/SDXC-Speicherkarten**
Dateiformate	Fotos: JPEG, NRW (RAW; Nikon-eigenes Format) Sprachaufzeichnung (Sprachnotiz): WAV Filme: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: AAC-Stereo)
Schnittstelle	AV-Ausgang; digitale Schnittstelle (USB); HDMI-Mini-Anschluss (Typ C) (HDMI-Ausgang), Anschluss für externes Mikrofon (Stereo-Mini-Klinkenstecker, Durchmesser 3,5 mm, mit Spannungsversorgung), Zubehöranschluss
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku EN-EL14 (ca. 350 Aufnahmen gemäß CIPA-Standard)
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	ca. 77,5 x 118,5 x 50,4 mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht	ca. 399 g (inkl. Akkus und Speicherkarte)
Mitgeliefertes Zubehör	Trageriemen, Zubehörschuhabdeckung BS-1, Objektivdeckel LC-CP26, Lithium-Ionen-Akku EN-EL14 (mit Akku-Schutzkappe), Akkuladegerät MH-24, USB-Kabel UC-E16, CD-ROM mit ViewNX 2, CD-ROM mit Referenzhandbuch
Optionales Zubehör	Netzadapter EH-5b (Verwendung mit Akkufacheinsatz EP-5A), Audio-/Video-Kabel EG-CP16, SB-910, SB-900, SB-800, SB-700, SB-600, SB-400, SB-300, SB-R200, SU-800, Gegenlichtblende HN-CP17, Stereomikrofon ME-1, Funkadapter für mobile Geräte WU-1a, IR-Fernauslöser ML-L3, Kabelfernauslöser MC-DC2, Funkfernsteuerung WR-R10/T-10, GPS-Empfänger GP-1, Handschlaufe AH-CP1

Hinweise:

Wenn nicht anders angegeben, gelten alle Angaben für einen vollständig aufgeladenen Akku und eine Umgebungstemperatur von 23 °C, gemäß CIPA-Standard (Camera and Imaging Products Association).

* Bei Blende 4,5 bis 8 (Weitwinkel) oder bei Blende 7,1 bis 8 (Tele) ** Die Akkulaufzeit ist abhängig vom Gebrauch, dem Intervall zwischen Aufnahmen und davon, wie lange Menüs und Bilder angezeigt werden.



ML-L3

NEU



SB-300



ME-1



WU-1a



GP-1

Empfohlenes Zubehör