

Nikon Coolpix P500 Datenblatt







•



1.



2.



3.



4.

• [Previous](#)

• [Next](#)

Modell	Nikon Coolpix P500
EAN	0018208921157
Markteinführung	März 2011
Verfügbar bis	Ende 2012
Unverb. Preisempfehlung	429,00 €

Interner Test



Weiterführende Links

[4 Meldungen](#)

[1 digitalkamera.de-Testbericht](#)

[1 Labortest \[€\]](#)

[2 Veröffentlichungen wie Testberichte, E-Books oder gedruckte Bücher](#)

Elektronik

Sensor	CMOS-Sensor 1/2,3" 6,2 x 4,6 mm (Cropfaktor 5,6) 12,8 Megapixel (physikalisch), 12,1 Megapixel (effektiv)
Pixelpitch	1,5 µm
	4.000 x 3.000 Pixel (4:3)
	3.264 x 2.448 Pixel (4:3)
Fotoauflösung	2.592 x 1.944 Pixel (4:3)
	2.048 x 1.536 Pixel (4:3)
	640 x 480 Pixel (4:3)
Bildformate	JPG
Farbtiefe	24 Bit (8 Bit pro Farbkanal)
Metadaten	DCF-Standard
	1.920 x 1.080 (16:9) 30 p
Videoauflösung	1.280 x 720 (16:9) 30 p
	640 x 480 (4:3) 30 p
Videoformat	MOV (Codec H.264)
Audioformat (Video)	WAV
Objektiv	
	23 bis 810 mm (35mm-äquivalent)
Brennweite	35,2-fach Zoom Digitalzoom 4-fach
Schärfebereich	50 cm bis unendlich (Weitwinkel) 220 cm bis unendlich (Tele)

Makrobereich	1 cm (Weitwinkel)
Blenden	F3,4 (Weitwinkel) F5,7 (Tele)
Autofokus	ja
Autofokus-Funktionen	Einzel-Autofokus, kontinuierlicher Autofokus, Manuell, AF-Hilfslicht
Sucher und Monitor	
Monitor	3,0" TFT LCD Monitor mit 921.000 Bildpunkten
Videosucher	Videosucher vorhanden, Dioptrienausgleich
Belichtung	
Belichtungsmessung	Mittenbetonte Integralmessung, Matrix/Mehrfeld-Messung über 256 Felder, Spotmessung
Belichtungszeiten	1/2.000 bis 2 s (Automatik) 1/2.000 bis 8 s (Manuell)
Belichtungssteuerung	Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell
Belichtungsreihenfunktion	HDR-Funktion
Lichtempfindlichkeit	ISO 160 bis ISO 800 (Automatik) ISO 160 bis ISO 3.200 (manuell)
Fernzugriff	nicht vorhanden
Motive	Feuerwerk, Landschaft, Nachtaufnahme, Porträt, Sport/Action, Strand/Schnee, 0 weitere Motivprogramme
Bildeffekte	Weichzeichnung, manuell, More Vivid, Normal, Portrait, S/W, Vivid
Serienaufnahmen	10 Bilder/s bei höchster Auflösung
Selbstausröser	Selbstausröser mit Abstand von 2 s, Besonderheiten: oder 10 s (wahlweise)
Blitzgerät	
Blitz	eingebauter Blitz (aufklappbar)
Blitzfunktionen	Automatik, Blitz ein, Blitz aus, Rote-Augen-Reduktion
Ausstattung	

Bildstabilisator	Sensor-Shift (optisch)
Speicher	SD
Interner Speicher	ja (102 MByte)
Mikrofon	Stereo
Netzteil	Netzteilanschluss
Stromversorgung	1 x Nikon EN-EL5 (Lithiumionen (Li-Ion), 3,7 V, 1.100 mAh)
Wiedergabe-Funktionen	Rote Augen Retusche, Bildindex
Sprachnotiz	Sprachnotiz (WAV Format)
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
Bildparameter	Rauschunterdrückung
Anschlüsse	Datenschnittstellen: USB USB-Typ: USB 2.0 High Speed Videoausgang: ja (HDMI-Ausgang Micro (Typ D))
Unterstützte Direkt-Druck-Verfahren	PictBridge
Stativgewinde	1/4"
Besonderheiten und Sonstiges	optischer Bildstabilisator (Sensorshift) EXPEED-C2-Bildprozessor Verwacklungswarnanzeige Porträt-Autofokus mit Gesichtserkennung D-Lighting-Technologie zur kamerainternen Ausgleichung zwischen hellen und dunklen Bildbereichen Langzeit-Rauschunterdrückung Sprachnotizfunktion Zeitlupen- und Zeitraffer-Videofunktion Motion-Detection Stereomikrofon
Größe und Gewicht	
Gewicht	494 g (betriebsbereit)
Abmessungen B x H x T	116 x 84 x 103 mm
Sonstiges	
mitgeliefertes Zubehör	Nikon AN-CP21 Aufbewahrungszubehör Nikon EG-CP16 Audio- / Videokabel Nikon EG-CP16 (alt) USB-Kabel Nikon EN-EL5 Spezialakku Netzadapter EH-69 mit Akkuladefunktion

optionales Zubehör

USB-Kabel UC-E6
Objektivdeckel LC-CP23
Kamerasoftware ViewNX 2 für Windows (XP/oder höher) und
für Macintosh (System X/oder höher)

Nikon EH-62A Netzgerät
Nikon EN-EL5 Spezialakku
Nikon MH-61 Ladegerät für Spezialakkus
Wechselspeicherkarte

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig durch die digitalkamera.de-Redaktion recherchiert – trotzdem können wir keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben geben. Sollten Sie sicher sein, dass dieses Datenblatt unrichtige Angaben enthält, benachrichtigen Sie uns bitte per E-Mail an redaktion@medianord.de.