

Datenblatt für Nikon D300



Modell	Nikon D300
Markteinführung	November 2007 (im Handel verfügbar bis ca. 4. Quartal 2009)
Preiseempfehlung des Herstellers	ca. 1.830,00 €
Externe Tests	



Elektronik

Auflösung	4.288 x 2.848 Bildpunkte (Seitenhältnis 3:2) 3.216 x 2.136 Bildpunkte (Seitenhältnis 3:2) 2.144 x 1.424 Bildpunkte (Seitenhältnis 3:2)
Farbtiefe	42 Bit
Sensor	23,6 x 15,8 mm C-MOS Chip mit 13.100.000 Bildpunkten
Dateiformat	JPEG (.jpg) oder RAW (herstellereigenes Rohdatenformat)
Speicherung nach DCF-Standard	ja
DPOF-Unterstützung	ja (EXIF 2,2)
Speicherung druckrelevanter Aufnahmeeinstellungen	Exif Print (EXIF 2,2)

Unterstützte Direkt-Druck-Verfahren	ja
Flash-Speicher intern	nein
Wechselspeicher- Kompatibilität	CompactFlash Typ I CompactFlash Typ II
Verbindung zum Computer	USB-Schnittstelle (Version 2.0 Hi-Speed) HDMI-Ausgang
Sonstige Anschlüsse	Anschluss für Netzgerät
Stromversorgung	1 x Lithiumionen-Akku, Kamera-spezifisch EN-EL3e Netzgerät optional

Ausstattung

Wechselobjektivfassung	ja, 1,5-fache Brennweitenverlängerung Nikon F
Brennweite entsprechend 35-mm-Kleinbildformat	k.A.
Schärfebereich	entfällt
Scharfstellung	Autofokus und manueller Fokus
Nahaufnahmen/Makro	abhängig vom Wechselobjektiv
Lichtempfindlichkeit	ISO 200 - 3200 (automatisch, manuell) ISO 100/6400 (manuell)
Belichtungssteuerung	Programmautomatik, Zeitautomatik, Blendenautomatik, Manuelle Belichtung
Verschluss	mechanisch
Belichtungszeiten	1/8.000 s bis 30 s (automatisch) 1/8.000 s bis 30 s (manuell) Bulb-Langzeitbelichtung
Manuelle Belichtungskorrektur	ja
Sucher	LCD-Monitor und Spiegelreflex-Sucher (100 Prozent Bildfeldabdeckung; Vergrößerung 0,94x; Austrittspupille 19,5 mm)
LCD-Monitor	3" TFT-LCD-Monitor mit 920.000 Bildpunkten
Blitzgerät eingebaut	ja, Blitz ein, Blitz aus, Automatikblitz, Funktion zur Vermeidung roter Augen, Aufhellblitz, Langzeitsynchronisation, Anschluss für externen Blitz, Aufsteckschuh für externen Blitz, Blitz aufklappbar
Selbstausröser	2 s oder 10 s (wahlweise)
Fernsteuerung vom Rechner	ja, alle Funktionen
Menüsprachen wählbar	Deutsch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Holländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Nord-Sami
Sonstiges	Sonstige Belichtungsautomatik + (; manueller Weißabgleich; verschiedene Verfahren zur Belichtungsmessung (3D-Color-Matrixmessung II mit 1005-Pixel-RGB-Sensor; Spotmessung im Zentrum des aktiven Fokusfelds; Mittenbetonte Integralmessung);

Belichtungsreihenfunktion (2 bis 9 Aufnahmen pro Reihe in Abstufungen von 1/3, 1/2, 2/3 oder 1 EV); Serienbildfunktion bis 6 Bilder pro Sekunde Serienbildfunktion (nur bei hoher Auflösung), 8 Bilder/s bei angesetztem Batteriegriff MB-D10 und Benutzung von AA-Batterien oder EN-EL4a Akku; Tonaufnahme ; Sepia Tönung; Kabelfernbedienung optional ; S/W-Modus; Anzeige des Batteriezustandes; Anzeige des verbleibenden Speichers; Anzeige aller Aufnahmen im Bildindex; Anzeige von Datum und Uhrzeit; Speicherung von Datum und Uhrzeit für jede Aufnahme; Blitzempfindlichkeit einstellbar; Albumfunktion zur Verwaltung der Bilder auf dem PC; Stativgewinde

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen B x H x T	147 mm x 114 mm x 74 mm
Gewicht	925 g (betriebsbereit)

Lieferumfang

serienmäßig	EN-EL3e-Akku Ladegerät Videoanschlusskabel USB-Anschlusskabel Tragegurt Bildbearbeitungssoftware Nikon Picture Project für Windows und für Macintosh Bildverwaltungssoftware Nikon View Pro Bildbearbeitungssoftware Nikon Capture NX Testversion
optional	Netzgerät EH-5a

Anmerkungen

Anmerkung	Live-View mit kontrastbasiertem AF auf Sensor, Sensorreinigung per Ultraschall, AF-Motiverkennung, D-Lighting-Kontrastanpassung, Bildstile
-----------	--

Weiterführende Links

[53 Meldungen](#)
[16 Labortests \[€\]](#)
[6 Testberichte \[€\]](#)
[5 Bücher und 1 Video](#)
[Adressen europäischer Nikon-Niederlassungen](#)
[Testberichte zur Nikon D300 bei Ciao \(externer Link\)](#)

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 digitalkamera.de@medianord.de.

