



At the heart of the image

D5500 – TECHNISCHE DATEN

Effektive Auflösung	24,2 Millionen Pixel
Picture-Control-System	Picture-Control-Konfigurationen »Standard«, »Neutral«, »Brillant«, »Monochrom«, »Porträt«, »Landschaft«, »Ausgewogen«; ausgewählte Konfiguration kann angepasst werden; Speichermöglichkeit für benutzerdefinierte Picture-Control-Konfigurationen
Bildfeldoptionen (Größe in mm)	1.5x (30 x 20); DX (24 x 16)
Belichtungszeiten	1/4.000 s bis 30 s (Schrittweite 1/3 LW oder 1/2 LW)
Bildraten bei Serienaufnahme	• L : bis zu 3 Bilder/s • H : bis zu 5 Bilder/s (JPEG und 12-bit-NEF/RAW) oder 4 Bilder/s (14-bit-NEF/RAW)
Belichtungsmodi	Automatikmodi (Automatik; Automatik (Blitz aus); Programmautomatik mit Programmverschiebung (P); Blendenautomatik (S); Zeitautomatik (A); manuelle Belichtungssteuerung (M); Motivprogramme (Porträt, Landschaft, Kinder, Sport, Nahaufnahme, Nachtporträt, Nachtaufnahme, Innenaufnahme, Strand/Schnee, Sonnenuntergang, Dämmerung, Tiere, Kerzenlicht, Blüten, Herbstfarben, Food); Effektmodi (Nachtsicht, Extrasatte Farben, Pop, Tontrennung, Spielzeugkamera-Effekt, Miniatureffekt, Selektive Farbe, Silhouette, High Key, Low Key)
ISO-Empfindlichkeit	ISO 100 bis 25.600 (Schrittweite 1/3 LW); ISO-Automatik
Active D-Lighting	»Automatisch«, »Extrastark«, »Verstärkt«, »Normal«, »Moderat« oder »Aus«
Autofokus	TTL-Phasenerkennung mit Autofokus-Modul Nikon Multi-CAM 4800DX, 39 Fokussmessfeldern (einschließlich 9 Kreuzsensoren) und AF-Hilfslicht
Sucher: Fokussmessfeld	Kann aus 39 oder 11 Fokussmessfeldern ausgewählt werden
Sucher: AF-Messfeldsteuerung	Einzelfeldsteuerung, dynamische Messfeldsteuerung (9, 21 oder 39 Messfelder), 3D-Tracking, automatische Messfeldsteuerung
Live-View: Fokussierung	• Autofokus (AF): Einzelautofokus (AF-S); permanenter Autofokus (AF-F); • Manuelle Fokussierung (MF)
Live-View: AF-Messfeldsteuerung	Porträt-AF, Großes Messfeld, Normal, Motivverfolgung
Live-View: Autofokus	AF mit Kontrasterkennung an beliebiger Position im Bildfeld (bei Porträt-AF oder AF mit Motivverfolgung wählt die Kamera das Fokussmessfeld automatisch aus)
Monitor	Neig- und drehbarer TFT-LCD-Touchscreen mit ca. 1.037.000 Bildpunkten, einer Bilddiagonalen von 8,1 cm (3,2 Zoll), Betrachtungswinkel von 170 Grad, ca. 100 % Bildfeldabdeckung, Helligkeitsregelung und automatischer Aktivierung/Deaktivierung durch Augensensor
HDMI-Ausgang	HDMI-Mini-Anschluss (Typ C)
Menüsprachen	Arabisch, Bengali, Bulgarisch, Chinesisch (vereinfacht und traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hindi, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Marathi, Niederländisch, Norwegisch, Persisch, Polnisch, Portugiesisch (Portugal und Brasilien), Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Spanisch, Tamil, Telugu, Thai, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch, Vietnamesisch
Akku	Ein Lithium-Ionen-Akku EN-EL14a
Abmessungen (H x B x T)	ca. 97 x 124 x 70 mm
Gewicht	ca. 470 g mit Akku und Speicherkarte, jedoch ohne Gehäusedeckel; ca. 420 g (nur Kameragehäuse)
Mitgeliefertes Zubehör (kann je nach Auslieferungsland abweichen)	Lithium-Ionen-Akku EN-EL14a, Akkuladegerät MH-24, Gummi-Okularabschluss DK-25, USB-Kabel UC-E23, Audio-Video-Kabel EG-CP16, Trageriemen AN-DC3, Gehäusedeckel BF-1B