



At the heart of the image

# I AM THE NIKON D7500

D7500



Empfohlenes Zubehör



EN-EL 15a



Stereomikrofon ME-1



Blitzgerät SB-5000

Versionen

### D7500 (nur Gehäuse)

Artikelnummer: VBA510AE  
EAN-Code: 018208953479

### D7500 + AF-S DX 18-105 mm 1:3,5-5,6G ED VR

Artikelnummer: VBA510K001  
EAN-Code: 018208955541

### D7500 + AF-S DX 18-140 mm 1:3,5-5,6G ED VR

Artikelnummer: VBA510K002  
EAN-Code: 018208953486

### D7500 + AF-S DX 16-80 mm 1:2,8-4E ED VR

Artikelnummer: VBA510K005  
EAN-Code: 018208955572



MEGAPIXEL



ISO RANGE



4K UHD VIDEO



FOCUS POINTS



TOUCH & TILT SCREEN



EXPEED 5



BUILT-IN WIFI



BUILT-IN BLUETOOTH

## I AM CHASING MOMENTS

Gehen Sie mit der D7500 auf die Jagd nach der perfekten Aufnahme und entdecken Sie Neues.

Leistungsstark, handlich und umfassend vernetzt – die D7500 bietet dieselbe Bildqualität wie die hochgelobte D500, Nikons Spitzenmodell unter den DX-Format-Spiegelreflexkameras. Sie ist die ideale Kamera für ambitionierte Fotografen auf ihrer Suche nach dem besonderen Bild.

### Feature-Highlights:

**DX-Premium-Bildqualität.** Ausgestattet mit einem DX-Format-Sensor mit 20,9 Megapixel Auflösung, der Bildverarbeitungs-Engine EXPEED 5 und einem RGB-Belichtungsmesssensor mit ca. 180.000 Pixel ist die D7500 jeder Aufnahmesituation gewachsen.

**Hohe Low-light-Performance.** Bei schlechten Lichtbedingungen gelangen Ihnen dank der hohen Lichtempfindlichkeit erstaunlich klare Aufnahmen. Mit einer Standard-Empfindlichkeit von ISO 100 bis 51.200, die auf eine ISO-Entsprechung von 1.640.000 erweiterbar ist, können Sie bei fast völliger Dunkelheit noch fotografieren.

**Höchste Autofokuspräzision und Schnelligkeit.** 51 AF-Messfelder, davon 15 Kreuzsensoren, die schon aus der D500 u. a. bekannte Messfeldgruppensteuerung sorgen für eine präzise Fokussierung bei extrem schwachem Licht und sich schnell bewegenden Motiven und das bis zur maximalem Serienbildrate von 8 Bilder/s.

**Perfekte Ergonomie.** Der neigbare Touch-Monitor mit 8 cm Diagonale ermöglicht außergewöhnliche Perspektiven. Der Monocoque-Struktur des Gehäuses ist es zu verdanken, dass die D7500 leichter und kompakter ist und zudem einen tiefen Griff hat.

**Kinoqualität mit 4K/UHD-Videoaufnahmen.** Machen Sie einen Qualitätssprung und zeichnen Sie Ihre Videos in UHD-Qualität mit einer Bildrate von bis zu 30p auf.

**Teilen Sie spektakuläre Momente mit SnapBridge.** Stellen Sie mithilfe der App SnapBridge zwischen der D7500 und Ihrem Smartgerät eine permanente Verbindung her. Synchronisieren Sie Ihre Fotos mit dem Smartgerät noch während des Aufnehmens oder nutzen Sie Ihr Smartgerät als kabellose Fernbedienung.



At the heart of the image

# D7500 – TECHNISCHE DATEN

Effektive Auflösung	20,9 Millionen Pixel
Bildsensor	CMOS-Sensor, DX-Format (ohne optischen Tiefpassfilter)
Bildverarbeitungs-Engine	EXPEED 5
Picture-Control-Konfigurationen	Automatisch, Standard, Neutral, Brillant, Monochrom, Porträt, Landschaft, Ausgewogen (benutzerdefinierte Picture-Control-Konfigurationen können gespeichert werden)
Sucher	Spiegelreflex-Pentaprismasucher mit fester Position der Austrittspupille, Bildfeldabdeckung bei Bildfeld DX (24 x 16): ca. 100% horizontal und vertikal, ca. 0,94-fache Vergrößerung (50-mm-Objektiv mit Lichtstärke 1:1,4 Fokuseinstellung auf Unendlich und -1,0 dpt)
Belichtungszeit	1/8.000 bis 30 s, Schrittweite 1/3 oder 1/2 LW, Langzeitbelichtung (B), Langzeitbelichtung (T), X250
Serienaufnahme	ca. 8 Bilder/s
ISO-Empfindlichkeit	ISO 100 bis 51.200, erweiterbar auf Lo 1 (entspr. ISO 50), Hi 1 (entspr. ISO 102.400) bis Hi 5 (entspr. ISO 1.640.000)
Autofokus	Sucher: Autofokus-Sensormodul Advanced Multi-CAM 3500 II mit Phasenerkennung, Messbereich bis -3 LW, 51 Fokussensoren (15 Kreuzsensoren in der Bildfeldmitte, Lichtstärke 1:8 unterstützt von einem Sensor), AF-Feinabstimmung; Live-View (Foto/Film): Autofokus mit Kontrasterkennung
Motiverkennungssystem	Erweitertes Motiverkennungssystem (z.B. Gesichtserkennung) mithilfe des RGB-Belichtungsmessensors mit ca. 180.000 Pixel und Bildsensor, Flimmerreduzierung bei Fotos, lichterbetonte Belichtungsmessung möglich
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
Integriertes Blitzgerät	Leitzahl: ca. 12 (ISO 100, m, 20°C)
Video – Bildgröße (Pixel) und Bildrate	3840 x 2160 (4K UHD): 30p (progressiv), 25p, 24p; 1920 x 1080: 60p, 50p, 30p, 25p, 24p; 1280 x 720: 60p, 50p. Tatsächliche Bildraten für 60p, 50p, 30p, 25p und 24p: 59,94, 50, 29,97, 25 und 23,976 Bilder/s; hohe Qualität in allen Bildgrößen verfügbar, normale Qualität in allen Bildgrößen außer 3840 x 2160 verfügbar
Video – Dateiformat	MOV, MP4
Video – Videokomprimierung	H.264/MPEG-4 Advanced Video Coding
Audio	Integriertes Stereomikrofon, integrierter Lautsprecher (Mono), Aufnahmeformat: Lineare PCM/AAC
Bildverarbeitungsfunktionen	NEF-(RAW)-Verarbeitung, Beschneiden, Verkleinern, D-Lighting, Schnelle Bearbeitung, Rote-Augen-Korrektur, Ausrichten, Verzeichnungskorrektur, Perspektivkorrektur, Fisheye, Filtereffekte, Monochrom, Bildmontage, Farbkontur, Tontrennung, Farbzeichnung, Miniatureffekt, Selektive Farbe, Gemälde, Film bearbeiten, Bilder vergleichen
Monitor	8 cm (3,2 Zoll) großer, neigbarer TFT-LCD-Monitor mit Touch-Funktion auch zur Menübedienung, ca. 922.000 Bildpunkten (RGB) und mittels Augensensor gesteuerter Ein-/Ausschaltung
Anschlüsse	Highspeed-USB mit Micro-B-Anschluss, HDMI-Anschluss (Typ C), Anschluss für externes Stereomikrofon, Kopfhöreranschluss, Zubehöranschluss
Kommunikation	Integriertes Wi-Fi und Bluetooth (beides nutzbar über SnapBridge), kompatibel zu Funkfernsteuerungen WR-1/WR-R10/WR-T10 (optionales Zubehör), kompatibel zu Eye-Fi (im Handel von Drittanbietern erhältlich)
Energiequelle	Lithium-Ionen-Akku EN-EL15a, Netzadapter EH-5c mit Akkufacheinsatz EP-5B (beide separat erhältlich)
Speichermedium	SD-Speicherkarte (ein Speicherkartenfach)
Abmessungen (H x B x T)	ca. 104 x 135,5 x 72,5 mm
Gewicht	ca. 640 g (nur Gehäuse), ca. 720 g (mit Akku und Speicherkarte)
Mitgeliefertes Zubehör	Gummi-Okularabschluss DK-28, Gehäusedeckel BF-1B, Lithium-Ionen-Akku EN-EL15a mit Akku-Schutzkappe, Akkuladegerät MH-25a (mit Netzsteckeradapter oder Netzkabel), Okularabdeckung DK-5, Trageriemen AN-DC3 BK, USB-Kabel UC-E20

Nikon ist nicht für Schäden haftbar, die sich aus fehlerhaften Angaben in diesen technischen Daten ergeben.

Nikon-Produkte unterliegen der ständigen technischen und gestalterischen Weiterentwicklung. Nikon behält sich vor, die vorliegenden technischen Daten von Hardware und die Software zu ändern, ohne ausdrücklich darauf hinzuweisen.