D3200

I AM EASY FOR EVERYONE

EXPEED 3 NIKKOR HDMI PICTURE CONTROL

Einfache Handhabung

- Der neue GUIDE-Modus führt anschaulich und einfach zur motivgerechten Kameraeinstellung – für bessere Aufnahmen auch ohne Vorkenntnisse
- Großer 7,5-cm-Monitor mit 921.000 Bildpunkten für komfortable Bedienung und Bildkontrolle
- Kompakt, leicht und ergonomisch

Exzellente Bildqualität

- CMOS-Bildsensor mit 24,2 Megapixeln und EXPEED 3-Bildprozessor: hoher Detailreichtum auch bei großformatigen Abzügen (z. B. Poster) und Ausschnittvergrößerungen in hoher Qualität
- Großer Empfindlichkeitsbereich ISO 100–6.400 (+ Hi1 entspr. ISO 12.800): scharfe und rauscharme Bilder auch bei wenig Licht. Für stimmungsvolle Aufnahmen ohne Blitz
- Flexibles und schnelles Autofokussystem mit 11 Messfeldern: sichere Fokussierung auch außerhalb der Bildmitte und bei bewegtem Motiv

Full-HD-Videofunktion

- Full-HD-Filmaufnahmen (1080p) mit Autofokus
- Hohe Bildqualität auch bei wenig Licht
- Bis zu 30 Bilder/s (bis 60 Bilder/s bei HD-Auflösung 720p)
- Filmszene direkt in der Kamera schneidbar (Start- und Endpunkt)
- Einzelbilder aus Film als Foto speicherbar
- Anschluss für externes Stereomikrofon

Empfohlene NIKKOR-Objektive und Zubehör

AF-S DX NIKKOR 35 mm 1:1.8G

AF-S DX NIKKOR 40 mm 1:2.8G

AF-S DX NIKKOR 55-300 mm 1:4.5–5.6G VR

Funkadapter WU-1a

Feature-Highlights

D3200

1) Einfache Handhabung:
- Neuer, verbesserter GUIDE-Modus
- 7,5-cm-Monitor mit 921.000 Bildpunkten
- Kompakt, leicht und ergonomisch

2) Exzellente Bildqualität:
- CMOS-Sensor mit 24,2 Megapixeln und Expeed 3-Bildprozessor
- Großer Empfindlichkeitsbereich bis ISO 12.800 (im erweiterten Modus)
- 11-Punkt-Autofokussystem

3) Full-HD-Videofunktion:
- Bis zu 30 Bilder/s

4) Erweiterte Bildbearbeitungsmöglichkeiten:
- Neue Effekte und umfangreiche Korrekturmöglichkeiten bereits in der Kamera

5) Konnektivität:
- Neuer Funkadapter WU-1a für kabellosen Bildtransfer zu Android-Smartphones/-Tablet-PCs und Fernauslösung im Live-View-Modus
- Mini-HDMI-Schnittstelle

Technische Daten

Bildsensor	CMOS-Sensor, 23,2 × 15,4 mm, 24,2 Millionen Pixel effektive Auflösung
ISO-Empfindlichkeit	ISO 100 bis 6.400 in Schritten von 1 LW; erweiterbar auf ca. 1 LW über ISO 6.400 (entspricht ISO 12.800); ISO-Automatik einstellbar
Sucher	Spiegelreflex-Pentaspiegel mit fester Position der Austrittspupille; Bildfeldabdeckung: ca. 95 %, Sucherbildvergrößerung: ca. 0,8-fach (bei 50-mm-Objektiv mit Lichtstärke 1:1,4, Fokuseinstellung auf unendlich und -1,0 dpt)
Monitor	TFT-LCD-Display mit ca. 921.000 Bildpunkten (VGA), einer Bilddiagonalen von 7,5 cm (3 Zoll), großem Betrachtungswinkel von 160°, ca. 100 % Bildfeldabdeckung und Helligkeitsregelung
Verschluss	Belichtungszeit von bis zu 1/4.000 Sekunde, Synchronzeit von bis zu 1/200 Sekunde
Aufnahmebetriebsarten	Einzelbild, Serienaufnahme, Selbstauslöser, Fernauslösung mit Vorlauf, Fernauslösung ohne Vorlauf, leise Auslösung
Serienaufnahmen	Bis zu 4 Bilder/s (manuelle Fokussierung, Belichtungssteuerung »S« oder »M«, Belichtungszeit 1/250 s oder kürzer und ansonsten Standardeinstellungen)
Belichtungsmessung	TTL-Belichtungsmessung mit RGB-Sensor mit 420 Pixeln
Autofokus	Autofokus-Sensormodul Nikon Multi-CAM 1000 mit TTL-Phasenerkennung, 11 Fokusmessfeldern (einschließlich eines Kreuzsensors); AF-Hilfslicht (Reichweite ca. 0,5 bis 3 m)
Messfeldsteuerung	Einzelfeldsteuerung, dynamische Messfeldsteuerung, automatische Messfeldsteuerung, 3-D-Tracking (11 Messfelder)
Live-View-Fokusmodi	Einzelautofokus (AF-S); permanenter AF (AF-F); manuelle Fokussierung (MF)
AF-Messfeldsteuerung im Live-View	»Porträt-AF«, »Großes Messfeld«, »Normal«, »Motivverfolgung«
Integriertes Blitzgerät	i-TTL-Blitzautomatik mit automatisch aufklappendem Blitzgerät (manuelles Aufklappen mit Modi P/S/A/M); Leitzahl: ca. 12 (m bei ISO 100; 13 bei manueller Blitzsteuerung)
Video	1.920 × 1.080 mit einer Bildrate von 30p (progressiv)/25p/24p, ★ hoch/normal; 1.280 × 720 mit einer Bildrate von 60p/50p, ★ hoch/normal; 640 × 424, 30p/25p, ★ hoch/normal; MOV-Dateiformat (H.264/MPEG-4 AVC)
Speichermedien	SD-Speicherkarten und UHS-I-kompatible SDHC- und SDXC-Speicherkarten
Schnittstellen	Hi-Speed-USB; HDMI-Mini (Typ C); Mikrofonanschluss (3,5-mm-Klinkenbuchse); Zubehöranschluss für Kabelfernauslöser MC-DC2 oder GPS-Empfänger GP-1
Mitgeliefertes Zubehör	Lithium-Ionen-Akku EN-EL14, Akkuladegerät MH-24, Okularabdeckung DK-5, Gummi-Augenmuschel DK-20, USB-Kabel UC-E17, Audio-/Videokabel EG-CP14, Trageriemen AN-DC3, Gehäusedeckel BF-1B, Abdeckung des Zubehörschuhs BS-1, ViewNX 2 auf CD-ROM
Stromversorgung	Akku: 1 Lithium-Ionen-Akku vom Typ EN-EL14; optionaler Netzadapter: Netzadapter EH-5b, erfordert Akkufacheinsatz EP-5A (separat erhältlich)
Abmessungen (H x B x T)	ca. 96 × 125 × 76,5 mm
Gewicht	ca. 505 g (mit Akku und Speicherkarte, jedoch ohne Gehäusedeckel); ca. 455 g (nur Kameragehäuse)

Erhältliche Kit-Varianten

D3200 schwarz (nur Gehäuse)

D3200 schwarz + 18-55 VR

D3200 schwarz + 18-55 II

D3200 schwarz + 18-105VR

D3200 rot + 18-55 VR

Bei allen Daten und Abbildungen sind Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben sind stets freibleibend. Eine Haftung für Fehler oder Abweichungen wird ausgeschlossen.

At the heart of the image

Nikon