



At the heart of the image



I AM FOR IMPORTANT MOMENTS

D3300

www.nikon.de

D3300

Halten Sie die Atmosphäre wichtiger Momente auf unvergleichliche Weise fest.

Wenn Sie von Ihrer Kamera viel erwarten und es dennoch unkompliziert mögen, ist die D3300 das richtige Modell für Sie. Leistungsschwächere Kameras, wie die von Smartphones, verpassen leicht den entscheidenden, flüchtigen Augenblick. Aufnahmen in schwachem Licht sind oft verwackelt und wenn man kein Freund von grobpixeligen Bildern ist, ist auch Heranzoomen ans Motiv keine Option. Mit der D3300 ist das anders. Im Zusammenspiel mit einem der hochwertigen Objektivs des NIKKOR-Sortiments fängt sie für Sie die ganze Schönheit des Augenblicks ein – als Foto oder Video, aber immer in der für Nikon-DSLRs typisch hohen, lebensechten Qualität.

- Erstklassige Aufnahmen: 24,2 Megapixel, Bildverarbeitungs-Engine EXPEED 4 und bis zu ISO 12.800
- Präzise Aufnahme von schnellen Motivbewegungen: Serienaufnahmen mit bis zu 5 Bildern/s und AF-System mit 11 Messfeldern
- Schritt-für-Schritt-Anweisungen: Guide-Modus
- Viele kreative Möglichkeiten: 13 verblüffende Effekte für Fotos und Filme
- Teilen im Handumdrehen: über den optionalen Funkadapter für mobile Geräte und ein Smartgerät
- Kompaktes und leichtes System: kleines Gehäuse und kleines Kit-Objektiv

In drei Farben erhältlich



I AM HAPPY BIRTHDAY²



Erleben Sie herausragende Bildqualität mit 24,2 Megapixeln



Hohe Detailschärfe: für Ihre ganz besonderen Aufnahmen

Die D3300 ist dank der hohen effektiven Auflösung von 24,2 Megapixeln besonders leistungsstark. In Kombination mit ihrem hochauflösenden NIKKOR-Kit-Objektiv gelingen mit dieser Kamera unvergessliche Bilder mit beeindruckender Detailfülle. Selbst bei Bildausschnitten oder Ausschnittsvergrößerungen ist jedes Detail erkennbar. Und die neue Bildverarbeitungs-Engine EXPEED 4 ermöglicht auch bei schwachem Umgebungslicht gestochen scharfe Aufnahmen.

Trotz der Ausschnittsvergrößerung aus dem Bild rechts bleiben die Strukturen des Baums und der Treppe klar und detailreich erhalten.

Das Geheimnis wunderschöner Bilder

Die D3300 in Kombination mit einem NIKKOR-Objektiv

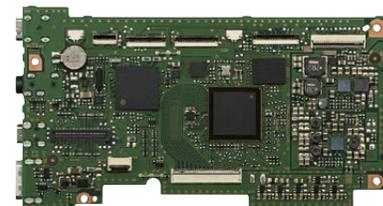
Jedes gelungene Bild beginnt mit einem hochwertigen Objektiv. Und mit dem gesamten Spektrum der NIKKOR-Objektive von Nikon, einschließlich der Kit-Objektive, können Sie die hohe Pixelanzahl der D3300 voll ausnutzen: Das Ergebnis sind Foto- und Filmaufnahmen in beeindruckender Qualität.

Der Unterschied liegt im Detail: Bildsensor im DX-Format

Der Bildsensor ist das Herzstück Ihrer Kamera, und die D3300 hat diesbezüglich viel zu bieten. Beim innovativen DX-Format-CMOS-Bildsensor verzichtet Nikon auf einen optischen Tiefpassfilter. Dies ermöglicht eine herausragende Schärfe und Klarheit auch kleinster Details. So kommt die Leistung Ihres NIKKOR-Objektiv vollständig zum Tragen und Ihnen gelangen bemerkenswert brillante Bilder.

Detailscharfe Aufnahmen mit lebensechten Farben: die neue Bildverarbeitungs-Engine EXPEED 4

Die schnelle und leistungsstarke Bildverarbeitungs-Engine von Nikon gibt Farben wie gesehen wieder und ermöglicht erstaunlich klare Fotos und hochwertige ruckelfreie Filme. Selbst bei schwachem Licht und mit hohen ISO-Werten gelangen gestochen scharfe Bilder mit feinen Farbabstufungen und minimalem Rauschen.



- Objektiv: AF-S DX NIKKOR 35 mm 1:1,8G
- Belichtung: Zeitautomatik (A), 1/200 s, Blende 3,5
- Weißabgleich: Bewölkt
- Empfindlichkeit: ISO 200
- Picture-Control-Konfiguration: Standard

Bildqualität auf einem höheren Niveau

Hervorragende Ergebnisse bei schlechten Lichtverhältnissen: ISO-Empfindlichkeit 100 bis 12.800

Verwackelte oder verrauschte Bilder bei schwachem Licht sind nicht nach Ihrem Geschmack? Dank des großen Empfindlichkeitsspielraums der D3300 (ISO 100 bis 12.800, erweiterbar bis zu einer Entsprechung von 25.600) und der herausragenden Rauschunterdrückung der neuen Bildverarbeitungs-Engine EXPEED 4 können Sie selbst bei schlechten Lichtbedingungen detailscharfe Bilder mit einer Auflösung von 24,2 Megapixeln aufnehmen. Erzielen Sie hohe Detailschärfe in dunklen Umgebungen oder eindrucksvolle Nachtaufnahmen selbst ohne Stativ.



Aufgenommen mit ISO 800

Verbesserte Detailzeichnung in Lichtern und Schatten: Active D-Lighting dank EXPEED 4

Kennen Sie das? Sie nehmen mit Ihrem Smartphone eine Szene in der Mittagssonne oder in einem Raum mit hohem Lichteinfall auf und erhalten ein verwaschenes Ergebnis oder ein Bild, in dem die Details in Schattenbereichen verloren gegangen sind. Ganz anders mit der D3300. Mit dieser Kamera und Active D-Lighting wird die Detailzeichnung in dunklen und hellen Partien automatisch optimiert, sodass Sie unter denselben Aufnahmebedingungen wunderschöne, naturgetreue Fotos erzielen können.



Active D-Lighting: EIN



Active D-Lighting: AUS



Aufgenommen mit ISO 3200

Keinen besonderen Moment mehr verpassen

Schnelles und präzises Timing: Serienaufnahmen mit 5 Bildern/s

Fotowürdige Momente können in Sekundenbruchteilen vorbei sein. Aus diesem Grund bietet die D3300 Highspeed-Serienaufnahmen mit bis zu 5 Bildern/s. So entgeht Ihnen nichts und Sie können flüchtige Bewegungen oder Gesichtsausdrücke genau im richtigen Moment einfangen.

Problemlose Verfolgung von bewegten Motiven: Fotografieren mit optischem Sucher

Mit dem optischen Sucher der D3300 und seinem großen Bildfeld gelingt Ihnen spielend Aufnahmen bewegter Motive aus jeder Entfernung mit perfektem Timing. Das Sucherbild erreicht das Auge in Lichtgeschwindigkeit. Was Sie beim Auslösen im Sucher sehen, ist daher genau das, was Sie aufnehmen. Zudem ist beim Fotografieren mit optischem Sucher die Verwacklungsgefahr geringer.

Schnelle, gestochen scharfe Fokussierung: AF-System mit 11 Messfeldern

Wie schnell oder unvorhergesehen sich Ihr Motiv auch bewegt, mit der D3300 halten Sie es stets im Fokus. Bei spontanen Schnappschüssen können Sie mit dem präzisen AF-System mit 11 Messfeldern und Kreuzsensor in der Mitte mühelos auf Ihr Motiv scharf stellen. Das Motiverkennungssystem der Kamera identifiziert zuverlässig das Motiv und erkennt Änderungen des Bildausschnitts. Zudem sorgen vier Modi für die AF-Messfeldsteuerung für klare und scharfe Ergebnisse – ganz gleich, wie groß Ihr Motiv ist, ob es sich außerhalb der Bildmitte befindet, besonders schnell ist oder sich völlig unvorhersehbar bewegt.



AF-System mit 11 Messfeldern für zuverlässige Motiverfassung



- Objektiv: AF-S DX NIKKOR 18–300 mm 1:3,5–5,6G ED VR
- Belichtung: Blendenaomatik (S), 1/400 s, Blende 5,6
- Weißabgleich: Automatisch
- Empfindlichkeit: ISO 800
- Picture-Control-Konfiguration: Standard



Einfach brillante Fotos und Filme

Eine vertraute Art des Fotografierens: großer LCD-Monitor

Die D3300 bietet eine ebenso einfache Handhabung wie eine Kompaktkamera oder ein Smartphone. Schalten Sie einfach in den Live-View-Betrieb und nutzen Sie den 7,5 cm (3 Zoll) großen LCD-Monitor für die Aufnahme von Fotos und Filmen. Live-View ermöglicht eine intuitive und vertraute Art des Fotografierens und lässt Sie jeden Aspekt der aufzunehmenden Szene gekonnt festhalten.



Stressfreies Fotografieren: Motivautomatik

Stellen Sie das Funktionswählrad einfach auf »Automatik« oder »Automatik (Blitz aus)«* und aktivieren Sie den Live-View, um Motive schnell und einfach in hoher Qualität festzuhalten. Die Kamera aktiviert daraufhin die Motivautomatik und wählt das für die jeweilige Aufnahmesituation beste Motivprogramm aus.

*Mit Autofokus
Hinweis: In Aufnahmesituationen, die keinem der Programme »Porträt«, »Landschaft«, »Nahaufnahme« oder »Nachtporträt« zugeordnet werden können, nutzt die Kamera die Modi »Automatik« oder »Automatik (Blitz aus)«.



Präzise Fokussierung in Live-View: vier Modi für die AF-Messfeldsteuerung

Die D3300 verfügt über vier Modi für die AF-Messfeldsteuerung, um bei der Live-View-Aufnahme automatisch auf das Motiv scharf zu stellen. Mit »Porträt-AF« können Gesichter im Bild erkannt und verfolgt werden, »Normal« eignet sich besonders gut für unbewegliche Motive und »Großes Messfeld« ist perfekt für Landschaftsaufnahmen. Die »Motivverfolgung« ermöglicht die Fokussierung von beweglichen Motiven und in Kombination mit dem permanenten Autofokus ist selbst die Verfolgung von Motiven mit unberechenbaren Bewegungen möglich.



Porträt-AF

Mehr Freude an Full-HD-Filmen: D-Movie

Mit der D3300 können Sie nicht nur einzigartige Fotos, sondern auch beeindruckende Filme aufnehmen. Die D-Movie-Funktion ermöglicht die Videoaufnahme in Full-HD mit Bildraten von bis zu 50p/60p und permanentem Autofokus, sodass Sie ruckelfreie Aufnahmen von actionreichen Szenen mit erstaunlicher Schärfe und Brillanz erzielen können. Mit dem Effektmodus können Sie Ihren Filmen einen einzigartigen Touch verleihen und dank des integrierten Mikrofons und Kompatibilität mit dem externen Nikon-Stereomikrofon ME-1, sehen Ihre Filmaufnahmen nicht nur schön aus, es stimmt auch die Tonqualität.



Für Filmaufnahmen wird der Einsatz eines Stativs empfohlen, um Bewegungsunschärfe aufgrund von Kamera-Verwacklungen zu vermeiden.



Nikon

Die D3300: Ihr Begleiter in wichtigen Momenten

Leicht und bequem: kompaktes Gehäuse und leichtes Kit-Objektiv



Die D3300 ist klein und kompakt und bietet doch eine hervorragende Bildqualität. Damit ist es nun attraktiver denn je, eine digitale Spiegelreflexkamera zu verwenden. Durch das neue Kit-Objektiv mit Einzugsmechanismus ist sie besonders kompakt und leichter zu tragen als viele andere digitale Spiegelreflexkameras. Das Gehäuse ist in den Farben Schwarz, Rot und Grau erhältlich und verfügt über einen großen Haltegriff, der komfortables, verwicklungsfreees Fotografieren ermöglicht.

Ultraleichtes und vielseitiges Kit-Objektiv: AF-S DX NIKKOR 18–55 mm 1:3,5–5,6G VR II



Mit einem Brennweitenbereich von 18 bis 55 mm ist dieses Allround-Kit-Objektiv für die Aufnahme toller Fotos und Filme in zahlreichen alltäglichen Aufnahmesituationen geeignet. Trotz seiner unglaublich kompakten und leichten Bauweise verfügt dieses 3-fach-Zoomobjektiv über Nikons fortschrittlichen Bildstabilisator für klare und verwicklungsfreee Bilder, ganz gleich, ob Sie schnelle Actionszenen fotografieren, Weitwinkel-Gruppenporträts bei schlechten Lichtverhältnissen aufnehmen oder Zoomaufnahmen von entfernten Motiven machen.

Ihr persönlicher Beleuchtungsassistent: das aufklappbare Blitzgerät



Wenn Sie bei Gegenlicht oder im Schatten fotografieren und der Aufnahmemodus der D3300 auf »Automatisch«, »Porträt«, »Kinder«, »Nahaufnahme« oder »Nachtporträt« eingestellt ist, wird das integrierte Blitzgerät automatisch aufgeklappt und ausgelöst, um das richtige Maß an Licht für ein ausgeglichenes Aufnahmeergebnis bereitzustellen.



Mit integriertem Blitzgerät



Ohne integriertes Blitzgerät



Die D3300 mit dem AF-S DX NIKKOR 18–55 mm 1:3,5–5,6G VR II im Vergleich zum D3200-System (blau dargestellt)

Bei einem Gewicht von nur ca. 195 g liefert das leichte und kompakte AF-S DX NIKKOR 18–55 mm 1:3,5–5,6G VR II scharfe Ergebnisse.

- Objektiv: AF-S DX NIKKOR 18–55 mm 1:3,5–5,6G VR II
- Belichtung: Programmautomatik (P), 1/100 s, Blende 6,3
- Weißabgleich: Automatisch • Empfindlichkeit: ISO 400
- Picture-Control-Konfiguration: Standard

Wirklich außergewöhnliche Aufnahmen: Die D3300 leitet Sie an



Motivprogramme: perfekte Fotos ohne manuelle Einstellung

Dank der Motivprogramme können Sie großartige Fotos aufnehmen, ohne komplizierte Einstellungen vornehmen zu müssen. Stellen Sie das Funktionswählrad einfach auf »Porträt«, »Landschaft«, »Kinder«, »Sport«, »Nahaufnahmen« oder »Nachtporträt« und die D3300 passt Belichtungszeit, Blende, ISO-Empfindlichkeit, Farbbalance und weitere Parameter für optimale Ergebnisse automatisch an.



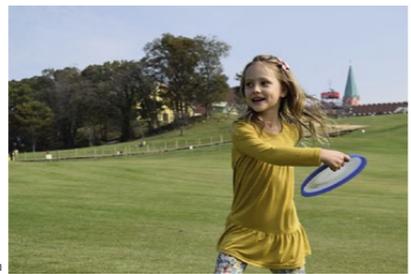
Porträt



Landschaft



Nahaufnahmen



Kinder

Immer an Ihrer Seite: Schritt-für-Schritt-Anweisungen mit dem Guide-Modus

Wenn Sie die Qualität Ihrer Fotos erhöhen möchten, Ihnen die Bedienung einer digitalen Spiegelreflexkamera aber bisher zu komplex erschien, werden Sie von der D3300 mit dem innovativen Guide-Modus begeistert sein. Der Guide-Modus ist einfach zugänglich und erläutert auf leicht verständliche Weise, wie Sie beim Fotografieren und Filmen zu dem Ergebnis gelangen, das Ihnen vorschwebt, und wie Sie Bilder in der Kamera nachträglich optimieren können. Sie erhalten praktische Beispielbilder und Schritt-für-Schritt-Anweisungen und lernen so die Funktionen und Steuerungen der Kamera kennen, ohne das Handbuch aufschlagen zu müssen.



»Unschärfer Hintergrund«



Funktionaler Bedienkomfort

Benutzerfreundliche Kameraeinstellung: die *i*-Taste



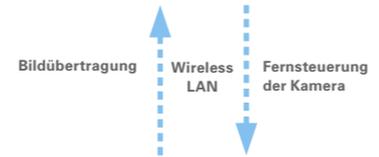
Über die ergonomisch auf der Rückseite der Kamera platzierte *i*-Taste können Kameraeinstellungen während der Aufnahme ohne Umweg über das Menü angepasst werden.

Unkompliziertes Teilen hochwertiger Fotos mit Familie und Freunden



Teilen Sie Fotos, die sich deutlich von denen der Smartphone-Benutzer abheben: Nutzen Sie die D3300 mit Nikons optionalem Funkadapter für mobile Geräte WU-1a und teilen Sie Ihre hochwertigen Fotos über ein Smartgerät auf Facebook, Instagram oder Twitter.* Der Adapter ermöglicht es Ihnen außerdem, die Kamera über Ihr Smartphone oder Tablet fernzusteuern – beispielsweise für das perfekte Selbstporträt.

* Kompatibel zu iOS™- und Android™-Smartgeräten. Für diese Funktion ist die Verwendung einer speziellen App erforderlich, die von Google Play™ oder aus dem Apple App Store™ kostenlos heruntergeladen werden kann. Android, Google, Google Play, YouTube und andere Marken sind Marken von Google Inc.



Funkadapter für mobile Geräte WU-1a angeschlossen an die D3300



Kostenloser Dienst zum gemeinsamen Nutzen und Speichern von Bildern: NIKON IMAGE SPACE

»NIKON IMAGE SPACE« ist ein Cloud-Service, über den Nikon-Benutzern bis zu 20 GB kostenloser Speicherplatz zur Verfügung steht. Zudem können Bilder mit nur einem Klick auf Facebook und Twitter übertragen werden. Weitere Informationen finden Sie unter nikonimagespace.com.



NIKON IMAGE SPACE
nikonimagespace.com



Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!

Wecken Sie den Künstler in sich: Effekte

Die D3300 verfügt über 13 Effekte, mit denen Sie Ihren Fotos und Filmen eine künstlerische Note verleihen können. Erhöhen Sie die Farbsättigung Ihrer Bilder mit dem Effekt »Pop«, erzielen Sie stilvolle Retroeffekte mit dem »Spielzeugkamera-Effekt« oder fangen Sie mit »Einfach-Panorama« das gesamte

Bildfeld ein. Stellen Sie das Funktionswählrad einfach auf »Effekte« und wählen Sie vor der Aufnahme die gewünschte Option aus.



Pop



Tontrennung



Spielzeugkamera-Effekt



Einfach-Panorama

In der D3300 verfügbare Effekte

- Nachtsicht • Extrasatte Farben • Pop • Tontrennung¹ • Farbzeichnung¹
- Spielzeugkamera-Effekt • Miniatureffekt² • Selektive Farbe • Silhouette • High Key
- Low Key • HDR-Gemälde³ • Einfach-Panorama³

¹ Mit diesem Effekt aufgenommene Filme wirken in der Wiedergabe wie Animationstrickfilme.
² Mit diesem Effekt aufgenommene Filme werden in Zeitraffer wiedergegeben.
³ Filmaufnahme und Effektvorschau vor der Aufnahme mit diesen Effekten werden nicht unterstützt.

Extrasatte Farben

Sehen Sie die Welt durch unsere Augen



Sie haben die Wahl: NIKKOR-Objektive

Die Bildqualität ist wesentlich von der Leistung des gewählten Objektivs abhängig und unsere NIKKOR-Objektive werden weltweit für ihre außergewöhnlich hohe Abbildungsleistung geschätzt. Die D3300 ist zu allen verfügbaren NIKKOR-Objektiven im DX-Format kompatibel: Für welches Sie sich auch entscheiden, Sie profitieren von höchster Präzision und Flexibilität und holen das Optimum aus der hohen Kameraauflösung von 24,2 Megapixeln heraus. So gelingen Fotos mit brillanten Farben und verblüffenden Kontrasten sowie Filmsequenzen mit beeindruckenden cineastischen Effekten.

NIKKOR
85
million
NIKKOR

**Fangen Sie die Weite ein
(Weitwinkel-Zoomobjektiv)**



AF-S DX NIKKOR 10–24 mm 1:3,5–4,5G ED

Dieses Ultra-Weitwinkel-Zoomobjektiv eignet sich ideal für die Aufnahme dramatischer Landschaften oder Bilder mit extremen Perspektiven. Mit der kürzesten Brennweite von 10 mm fangen Sie die majestätischsten Ausblicke gekonnt ein.



**Beeindruckende Porträtaufnahmen
(Festbrennweitenobjektiv)**



AF-S DX NIKKOR 35 mm 1:1,8G

Dank der hohen Lichtstärke von 1:1,8 ist dieses Festbrennweitenobjektiv ideal für Porträtaufnahmen mit natürlich unscharf dargestelltem Hintergrund. Doch auch für Aufnahmen bei schwachem Licht ist es die richtige Wahl.



**Brillante Nahaufnahmen kleiner Motive
(Makroobjektiv)**



AF-S DX Micro-NIKKOR 40 mm 1:2,8G

Mit diesem kompakten und leichten Micro-NIKKOR gelingen atemberaubende, naturgetreue Nahaufnahmen. Dank der hohen Lichtstärke von 1:2,8 können Sie Motive vor einem wunderbar verschwommenen Hintergrund hervorheben.



**Entfernte Motive nah heranholen
(Standard-Zoomobjektiv)**



AF-S DX NIKKOR 18–140 mm 1:3,5–5,6G ED VR

Dieses 7,8-fach-Zoomobjektiv ist ein echtes Allroundtalent. Es verfügt über den Nikon-Bildstabilisator für verwacklungsfreie Aufnahmen (VR) und dank des leisen Autofokusbetriebs ist es auch für Filmaufnahmen ideal geeignet.



Ins rechte Licht gerückt



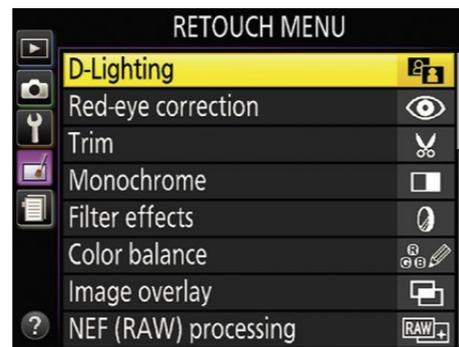
Indirektes Blitzen mit dem SB-300, leuchtet das Baby mit weichem, natürlichem Licht optimal aus.



SB-300 angesetzt an die D3300

Externes Blitzgerät: SB-300

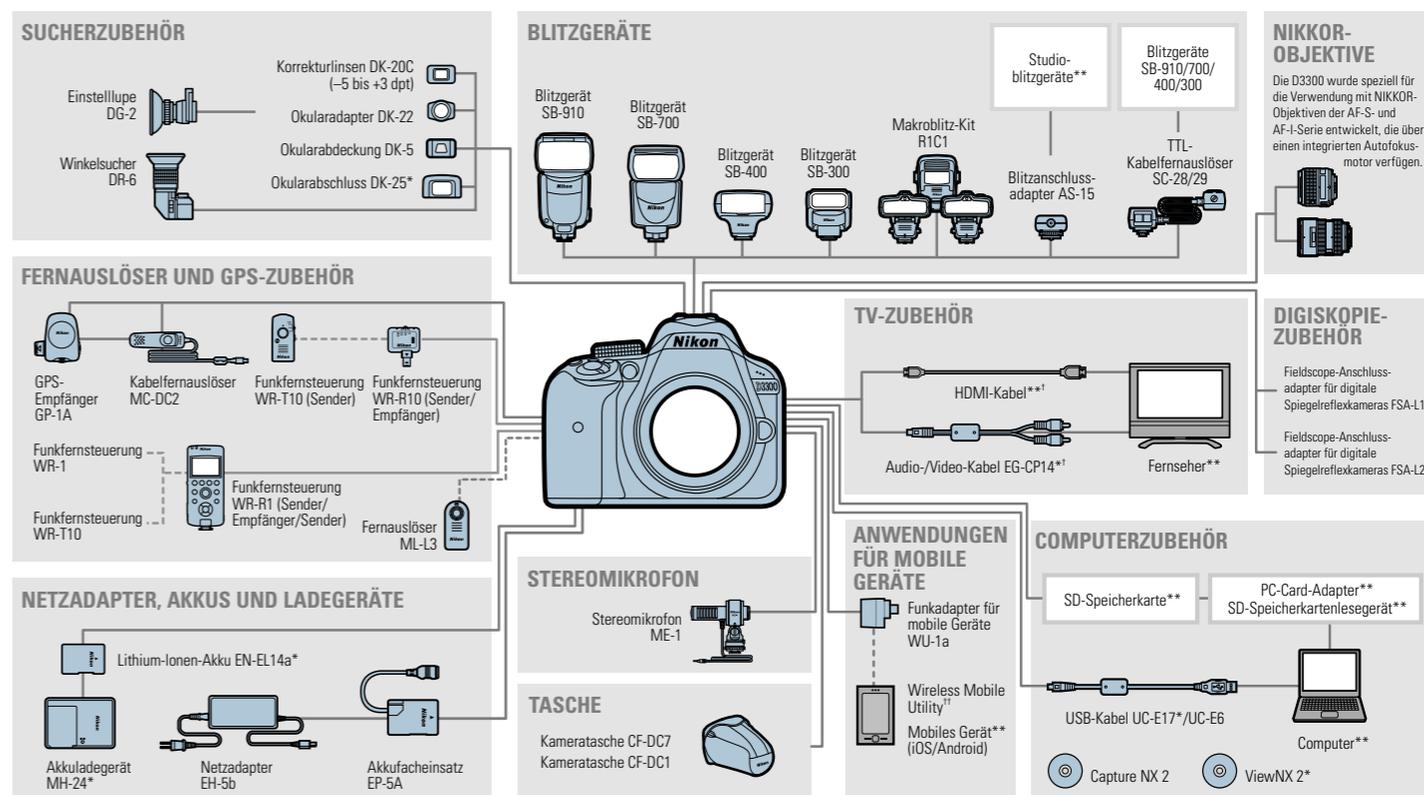
Mit diesem kompakten und leichten externen Blitzgerät gelangen wunderschön belichtete Bilder. Verleihen Sie Ihren Tageslichtaufnahmen mehr Wirkung, erhöhen Sie die Bildqualität in der Dämmerung oder optimieren Sie die Detailgenauigkeit des Motivs selbst bei starkem Gegenlicht.



Kamerainterne Optimierung: die Bildbearbeitung

Dank des integrierten Bildbearbeitungsmenüs der D3300 stehen Ihnen 20 verschiedene Möglichkeiten der Bildoptimierung ohne Computer offen. Richten Sie Ihre Fotos aus oder konvertieren Sie sie in Schwarz-Weiß; Sie haben die Wahl.

Systemübersicht



† Wenn Filme, die mit dem optionalen Stereomikrofon ME-1 aufgenommen wurden, über ein analoges Audio-/Videokabel auf einem Fernseher abgespielt werden, wird der Ton in Mono wiedergegeben. Über HDMI wird die Stereotonwiedergabe unterstützt.

†† Kann aus dem App-Store für das jeweilige Betriebssystem heruntergeladen werden (kostenlos).

* Mitgeliefertes Zubehör ** Produkte anderer Hersteller

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Februar 2014

© 2014 Nikon Corporation



ACHTUNG

BITTE LESEN SIE VOR GEBRAUCH IHRES NIKON-PRODUKTS ALLE MITGELIEFERTEN ANLEITUNGEN, UM EINEN SICHEREN UND EINWANDFREIEN BETRIEB ZU GEWÄHRLEISTEN. EINIGE ANLEITUNGEN SIND NUR AUF CD-ROM ENTHALTEN.

Besuchen Sie die Webseite von Nikon Europa unter: www.europe-nikon.com



Nikon GmbH Tiefenbroicher Weg 25, 40472 Düsseldorf, Deutschland Tel: 0211-9414600 www.nikon.de

Nikon GmbH, Zweigniederlassung Wien Wagenseilgasse 5, 1120 Wien, Österreich Tel: (0900) 150066 – Infoservice € 0,45/min (aus dem österreichischen Festnetz, im Mobilfunknetz gelten ggf. abweichende Preise. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkbetreiber. Beachten Sie auch die Entgeltinformation unmittelbar vor der Diensternutzung) www.nikon.at

Nikon AG Im Hanselmaa 10, CH-8132 EGG/ZH, Schweiz www.nikon.ch

NIKON CORPORATION Shin-Yurakucho Bldg., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, Japan www.nikon.com