DIGITALKAMERA



Nikon Anwender-Support Bitte besuchen Sie unten aufgeführte Website, um Ihre Kamera zu registrieren und die neuesten

Produktinformationen zu bekommen Hier finden Sie auch die Rubrik »Häufig gestellte Fragen« (FAQs) und wie sie uns für technische Hilfestellung kontaktieren. http://www.europe-nikon.com/support

D5600 Model Name: N1538

Kompakthandbuch (inkl. Garantiebeleg)

Über das Referenzhandbuch

Mehr Informationen für den Gebrauch Ihrer Nikon-Kamera finden Sie im Referenzhandbuch, das Sie als PDF-Datei von der nachfolgend genannten Website herunterladen können. http://downloadcenter.nikonimglib.com/

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation

Lesen Sie dieses Handbuch gründlich durch, bevor Sie die Kamera

Lesen Sie unbedingt den Abschnitt "Sicherheitshinweise" (umseitig), damit

die ordnungsgemäße Verwendung der Kamera gewährleistet ist. Bewahren Sie dieses Handbuch nach dem Durchlesen an einem gut zugänglichen Platz auf, damit es für späteres Nachschauen bereit liegt.

Die Vervielfältigung dieses Handbuchs, auch der auszugsweise Nachdruck (mit Ausnahme kurzer Zitate in Fachartikeln), ist nur mit ausdrücklicher schriftliche Genehmigung der NIKON CORPORATION gestattet.



Garantiebestimmungen - Europäische Kundendienst-Garantie von Nikon Sehr geehrter Nikon-Kunde

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Nikon-Produkts. Sollte dieses Produkt innerhalb der Garantiezeit eine Reparatur benötigen, setzen Sie sich bitte entweder mit dem Händler in Verbindung, bei dem Sie das Produkt erworben haben, oder mit einem Mitglied unseres autorisierten Kundendienstnetzes im Verkaufsgebiet von Nikon Europe B.V. (z. B. Europa/Russland/andere). Nähere Informationen im Internet: http://www.europe-nikon.com/support

Zur Vermeidung von Missverständnissen empfehlen wir Ihnen, die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen, bevor Sie sich mit dem Händler oder

Für Ihr Nikon-Gerät übernehmen wir bei allen Herstellungsfehlern ein volles Jahr Garantie ab dem nachgewiesenen Kaufdatum. Sollte das Produkt während dieser Garantiezeit aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern Mängel aufweisen. wird es von unserem autorisierten Kundendienstnetz in Europa ohne Berechnung von Ersatzteil- oder Arbeitskosten zu den untenstehenden Bedingungen repariert. Nikon behält sich das Recht vor, das Produkt nach freiem Ermessen zu reparieren oder durch

- 1. Diese Garantie gilt nur, wenn zusammen mit dem Produkt die ausgefüllte Garantiekarte und die Originalrechnung bzw. der Kassenbon vorgelegt werden, auf denen das Kaufdatum, das Produkt und der Name des Händlers vermerkt sind. Wenn diese Belege nicht vorgelegt werden oder unvollständig bzw. unleserlich ausgefüllt sind, behält sich Nikon das Recht vor, die kostenlose Garantiereparatur zu
- 2. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf:
- · Wartungs- oder Reparaturarbeiten bzw. den Austausch von Teilen aufgrund normaler Abnutzungserscheinungen;
- Änderungen, mit denen das Produkt gegenüber seinem üblichen, in der
- Bedienungsanleitung beschrieben Verwendungszweck aufgerüstet wird, sofern diese Änderungen nicht zuvor von Nikon schriftlich genehmigt werden; Sämtliche direkt oder indirekt mit der Garantieleistung verbundenen
- Transportkosten und -risiken;
- Jegliche Schäden aufgrund von Anderungen oder Anpassungen, mit denen da Produkt ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Nikon an die gültigen örtlichen oder nationalen technischen Standards eines Landes angeglichen wird, das nicht zu den Ländern gehört, für die das Produkt ursprünglich konstruiert
- 3. Die Garantie erlischt bei:
- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, einschließlich u. a. Schäden durch Verwendung des Produktes für nicht vorgesehene Zwecke oder unter Mißachtung der Hinweise in der Bedienungsanleitung über Gebrauch und Wartung des Produkts, ebenso Schäden durch Installation bzw. Verwendung des Produkts unter Mißachtung der gültigen Sicherheitsstandards des Landes, in dem das Produkt verwendet wird:
- Schäden durch Unfälle, einschließlich u. a. Blitzschlag, Wasser, Feuer,
- unsachgemäßen oder unvorsichtigen Gebrauch: Veränderung, Unleserlichkeit oder Entfernung der Modell- oder Seriennummer
- auf dem Produkt • Schäden aufgrund von Reparaturen oder Anpassungen durch zur Reparatur nicht
- befugte Firmen oder Personen: • Mängel des Systems, in welches das Produkt integriert oder mit dem es benutzt
- 4. Die durch gültige und anwendbare nationale Gesetze verbrieften Rechte des Verbrauchers und die Ansprüche des Verbrauchers gegenüber dem Händler aufgrund des Kaufvertrages bleiben von dieser Kundendienstgarantie unberührt.

Hinweis: Eine Übersicht über alle autorisierten Nikon Service Points ist online über den Link (URL = http://www.europe-nikon.com/service/) verfügbar.

nstallieren Sie die App Nikon Manual Viewer 2 auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC, ım jederzeit und überall in den Handbüchern zu Nikon Digitalkameras nachlesen zu können. Der Nikon Manual Viewer 2 kann kostenlos im App Store und bei Google Play heruntergeladen

☐ Trageriemen AN-DC3

☐ Kompakthandbuch

(dieses Blatt)

Nikon Manual Viewer 2

Lieferumfang

Gedruckt in Europa

SB8A03(12)/6MB37112-03

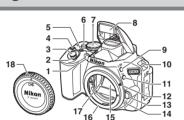
- ☐ Kamera D5600
- ☐ Gummi-Okularabschluss DK-25
- (ist an Kamera angebracht)

AMA16623

- ☐ Gehäusedeckel BF-1B
- ☐ Garantieschein (siehe links) ☐ Lithium-Ionen-Akku EN-EL14a (mit Akku-Schutzkappe)
- ☐ Akkuladegerät MH-24 (der Netzsteckeradapter wird nur in jenen Ländern oder Regionen mitgeliefert, wo er nötig ist; die Form hängt vom Verkaufsland ab)

Käufer eines Kits mit Objektiv sollten prüfen, dass das Objektiv ebenfalls in der Packung enthalten ist. Speicherkarten sind separat erhältlich. In Japan erworbene Kameras zeigen die Menüs und Meldungen nur in Englisch und Japanisch an; andere Sprachen sind nicht verfügbar. Wir entschuldigen uns für etwaige Unannehmlichkeiten, die dadurch entstehen können.

A Kameragehäuse

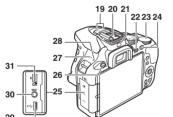


	Nikon 17 16		1:
1	AF-Hilfslicht	9	ľ
	Selbstauslöser-Kontrollleuchte	10	(
	Lampe zur Reduzierung des	11	I
	Rote-Augen-Effekts	12	h

- 2 Ein-/Ausschalter 3 Auslöser 4 월/⊗-Taste
- 6 Live-View-Schalte
- Funktionswählrad
- 5 Taste für Filmaufzeichnung 8 Integriertes Blitzgerät

\$/∰Z-Taste Öse für Trageriemen Funktionstaste (Fn)

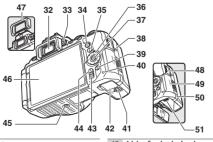
- 2 Markierung für die Ausrichtung des Obiektivs 3 Objektiventriegelung **14** □/⊙-Taste
- 15 Spiegel 16 Objektivbajonet 17 CPU-Kontakte 18 Gehäusedecke



	29
19	Stereomikrofon
20	Zubehörschuh (für optionale Blitzgeräte)
21	Augensensor
22	■ Taste (Information)
	ma



25 Anschlussabdeckung



46 44 43	42	38 39 40 40 41 41 41
Sucherokular	42	Akkufachabdecku
Dioptrieneinstellung	43	থ≅/ ? -Taste

	-
32	Sucherokular
33	Dioptrieneinstellung
34	▶ -Taste
35	i -Taste
36	Multifunktionswähler
37	⊚-Taste (OK)
20	NI Marie Lana (NICC Antonna)

38 N-Mark-Logo (NFC-Antenne)

39 m̃-Taste 40 Kontrollleuchte für den Speicherkartenzugriff 41 Verschluss des Akkufachs

ung **44** ♥-Taste 45 Stativgewinde 46 Neig- und drehbarer

Akkusicherung

Touchscreen-Monitor 47 Gummi-Okularabschluss 48 Abdeckung für HDMI-Anschluss 49 Speicherkartenfach-Abdeckung Abdeckung für optionalen Akkufacheinsatz

Der Multifunktionswähler n diesem Handbuch werden die Bedienvorgänge am Multifunktionswähler durch die Symbole 🖲, 🕞, 🏵 und 🕃 gekennzeichnet.

🕒: Drücken Sie den Multifunktionswähler oben ⊗-Taste (auswählen) ③: Drücken Sie den ← (♠) → ⑤: Drücken Sie den Multifunktionswähler Multifunktionswähler links

🕤: Drücken Sie den Multifunktionswähler unten

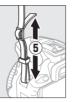
B Schnellstart

Anbringen des Kamera-Trageriemens







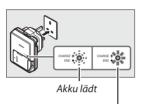


Aufladen des Akkus

Wenn ein Netzsteckeradapter im Lieferumfang enthalten ist, stellen Sie die Netzsteckerkontakte hoch und stecken Sie den Netzsteckeradapter darauf, wie links abgebildet. Vergewissern Sie sich, dass der Adapter vollständig eingesteckt ist. Setzen Sie den Akku ein und verbinden Sie das Ladegerät mit dem Stromnetz.



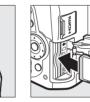




Ladevorgang beendet

Einsetzen des Akkus und einer Speicherkarte





Öffnen des Monitors

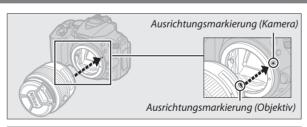
Klappen Sie den Monitor wie abgebildet auf. Wenden Sie keine Gewalt







Anbringen eines Objektivs





Objektive mit Tubusentriegelung

Vor dem Fotografieren müssen Sie das Objektiv entriegeln und ausfahren. Halten Sie dazu die Tubusentriegelung gedrückt (①) und drehen Sie den Zoomrina wie aezeiat (2)).





Mit eingezogenem Objektiv können keine Bilder gemacht werden. Falls eine Fehlermeldung rscheint, weil die Kamera mit eingezogener Objektiv eingeschaltet wurde, drehen Sie den Zoomring so lange bis die Meldung verschwindet



Abnehmen des Objektivs

Schalten Sie die Kamera zum Abnehmen des Objektivs aus. Halten Sie die Objektiventriegelung an der Kameravorderseite gedrückt, während Sie das Objektiv entgegengesetzt zur oben abgebildeten Richtung drehen.

Kamera einrichten

- ■■ Vom Smartphone oder Tablet aus einrichten
- Mobilgerät: Laden Sie die SnapBridge-App herunter und installieren Sie sie.

Die App ist kostenlos auf der Nikon-Website http://snapbridge.nikon.com, im Apple App Store® und bei Google Play™ erhältlich.

Kamera: Schalten Sie die Kamera ein. Es erscheint ein Dialog zur Sprachauswahl; drücken Sie 🕙 und © zum Markieren einer Sprache und bestätigen Sie die Auswahl durch

erscheint oder wenn Sie die Kamera

Sie »Mit Smart-Gerät verbinden« im

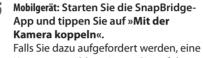
Systemmenü und drücken Sie 🕸.

erneut konfigurieren möchten, markieren



- Kamera/Mobilgerät: Starten Sie den Kopplungsvorgang (Pairing). Android-Geräte mit NFC-Unterstützung: Vergewissern Sie sich, dass NFC am Mobilgerät eingeschaltet ist. Halten Sie dann die NFC-Antenne des Mobilgeräts an das N (N-Mark-Logo) der Kamera, um die SnapBridge-App zu starten. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, und fahren Sie anschließend mit Schritt 8 fort. iOS-Geräte und Android-Geräte ohne NFC-Unterstützung: Drücken
- Sie die ®-Taste der Kamera, damit die Kamera für den Kopplungsvorgang bereit ist.
- Kamera: Vergewissern Sie sich, dass die Kamera die rechts abgebildete Meldung anzeigt, und bereiten Sie das Mobilgerät vor.





Kamera zu wählen, tippen Sie auf den Kameranamen

Mobilgerät: Tippen Sie im Dialog »Mit der Kamera koppeln« auf den

Anwender, die erstmals eine Kamera mit einem iOS-Gerät koppeln, erhalten zunächst eine Anzeige mit den Pairing-Anweisungen; scrollen Sie nach dem Lesen der Anweisungen

tippen Sie nochmals auf den Kameranamen. 8 Kamera/Mobilgerät: Prüfen Sie, ob die Kamera und das Mobilgerät die gleiche sechsstellige Nummer anzeigen Manche iOS-Versionen zeigen möglicherweise keine Nummer an;

zum unteren Ende der Anzeige und tippen Sie auf »Verstanden«

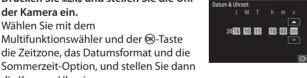
Sollten Sie dann zur Wahl eines Zubehörs aufgefordert werden,

- falls keine Nummer erscheint, machen Sie mit Schritt 9 weiter. **9** Kamera/Mobilgerät: Drücken Sie ® an der Kamera und tippen Sie auf »PAIRING DURCHFÜHREN« auf dem Mobilgerät.
- 10 Folgen Sie den Bildschirmanweisungen. Folgen Sie den von der Kamera und vom Mobilgerät angezeigten Anweisungen, um den Einrichtungsvorgang abzuschließen.

II Mit den Kameramenüs einrichten

die Kamera-Uhr ein.

- 1 Schalten Sie die Kamera ein. Es erscheint ein Dialog zur Sprachauswahl; drücken Sie 🕙 und 🕝 zum Markieren einer Sprache und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken von ®.
-) Drücken Sie MENU und stellen Sie die Uhr der Kamera ein. Wählen Sie mit dem Multifunktionswähler und der @-Taste die Zeitzone, das Datumsformat und die



Stellen Sie das Sucherbild scharf

Drehen Sie nach dem Abnehmen des Objektivdeckels die Dioptrieneinstellung, bis die AF-Messbereich-Markierungen scharf erscheinen. Wenn Sie bei der Bedienung der Dioptrieneinstellung durch den Sucher schauen, achten Sie darauf, nicht aus Versehen mit Ihren Fingern oder Fingernägeln ins Auge zu greifen.





Schnappschuss«-Aufnahmen (Modi aund ③)

1 Drehen Sie das Funktionswählrad auf 👸 oder



Wählen Sie den Bildausschnitt.



3 Drücken Sie den Auslöser bis zum ersten Druckpunkt, um scharfzustellen.

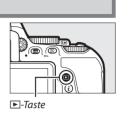


Drücken Sie den Auslöser sanft vollständig herunter, um das Foto aufzunehmen.



D Fotos wiedergeben

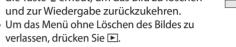
Drücken Sie ▶, um ein Bild auf dem Monitor



E Nicht benötigte Fotos löschen

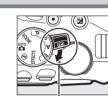
Beachten Sie, dass gelöschte Fotos nicht wiederhergestellt werden könner

• Drücken Sie die Taste 甸. Eine Sicherheitsabfrage erscheint; drücken Sie die Taste 🗑 erneut, um das Bild zu löschen und zur Wiedergabe zurückzukehren.



Drehen Sie den Live-View-Schalter. Das durch das Objektiv vom Bildsensor aufgenommene Live-Bild wird auf dem Kameramonitor angezeigt.

Filme aufnehmen

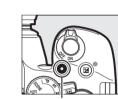


而-Taste

Live-View-Schalter

- 7 Drücken Sie den Auslöser bis zum ersten Druckpunkt, um scharfzustellen
- Drücken Sie die Taste für die Filmaufzeichnung, um mit der Aufnahme zu beginnen.

Zeit werden im Monitor angezeigt.



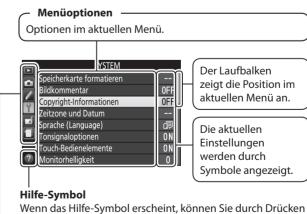
Ein Aufnahmesymbol und die verfügbare



- **Aufnahmesymbol** Drücken Sie die Taste für die Filmaufzeichnung erneut, um die Aufnahme zu beenden
- Zum Beenden des Live-View-Modus drehen Sie den Live-View-Schalter.

G Kameramenüs

Die meisten Einstell-Optionen für Aufnahme, Wiedergabe und System können über die Kameramenüs ausgewählt werden. Drücken Sie die MENU-Taste, um die Menüs anzuzeigen.



der Taste ^Q⊠ (?) eine Erläuterung zum aktuell gewählten

Registerkarten

Wählen Sie eines der folgenden Menüs: **▶** Wiedergabe Aufnahme **Y** System **∄** Bildbearbeitung

■ Letzte Einstellungen/ Mein Menü

Sorgsamer Umgang mit der Kamera

Wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie nach Abschalten der Kamera den Akku heraus. Bewahren Sie das Produkt nicht an folgenden Plätzen auf: • die feucht (Luftfeuchte höher als 60%) oder schlecht belüftet sind die sich in der Nähe von Geräten wie Fernsehern oder Radios befinden, die

starke elektromagnetische Felder erzeugen an denen es wärmer als 50 °C oder kälter als –10 °C ist

II Reinigung

Kameragehäuse

Entfernen Sie Fusseln und Staub mit einem Blasebalg und wischen Sie anschließend vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch nach. Nach einem Einsatz am Strand oder Meer sollten Sie Sand- und Salzrückstände mit einem leicht mit destilliertem Wasser angefeuchteten Tuch entfernen und das Gehäuse dann sorgfältig abtrocknen.

Wichtig: Staub und andere Fremdkörper in der Kamera können Schäden verursachen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.

Objektiv, Spiegel und Sucher

Die Komponenten aus Glas sind besonders empfindlich. Entfernen Sie Staub und Fusseln mit einem Blasebalg. Wenn Sie mit einer Druckluft-Spraydose arbeiten, halten Sie die Spraydose senkrecht, damit keine Flüssigkeit austritt Geben Sie zum Entfernen von Fingerabdrücken und anderen Flecken einen Tropfen Linsenreiniger auf ein weiches Tuch und wischen Sie die Glasfläche damit vorsichtig sauber.

Entfernen Sie Staub und Fusseln mit einem Blasebalg. Fingerabdrücke und andere Flecken lassen sich mit einem weichen Stofftuch oder Chamoisleder abwischen. Üben Sie keinen Druck auf den Monitor aus; der Monitor könnte

* Verwenden Sie keinen Alkohol, Verdünner oder andere flüchtige Chemikalien.

Problembehebung

■ Akku/Sucher/Monitor

Die Kamera ist eingeschaltet, reagiert aber nicht: Warten Sie, bis der Aufnahmevorgang beendet ist. Besteht das Problem weiterhin, schalten Sie die Kamera aus. Wenn sich die Kamera nicht ausschalten lässt, nehmen Sie den Akku heraus und setzen Sie ihn wieder ein oder, wenn Sie einen Netzadapter verwenden, ziehen Sie den Netzadapter heraus und stecken Sie ihn wieder ein. Beachten Sie, dass zwar alle Daten, die gerade aufgezeichnet werden, verloren gehen, aber bereits aufgezeichnete Daten erhalten bleiben, auch wenn die

Die Anzeigen schalten sich ohne Vorwarnung aus: Wählen Sie längere Vorlaufzeiten für die Individualfunktion c2 (»Ausschaltzeiten«)

Um das aktive Fokusmessfeld herum sind feine Linien sichtbar oder die Anzeige wird rot, wenn das Messfeld hervorgehoben wird: Solche Phänomene sind für diese Art von Sucher

Aufnahme (Alle Modi)

Die Kamera braucht beim Einschalten ungewöhnlich lange: Löschen Sie Dateien oder

Technische Daten

Digitale Spiegelreflexkamera Nikon-F-Bajonett (mit AF-Kontakten)

Nikon-DX-Format; entspricht etwa dem Bildwinke von Objektiven beim FX-Format mit etwa 1,5-facher

voraus)

 4496 × 3000 (M) 2992 × 2000 (S) NEF (RAW): 12 oder 14 Bit, komprimiert • JPEG: JPEG-Baseline; Kompressionsraten: »Fine« (ca. 1:4),

»Normal« (ca. 1 : 8), »Basic« (ca. 1 : 16) NEF (RAW) + JPEG: Fotos werden sowohl im NEF-(RAW-) Format als auch im JPEG-Format gespeichert

Control-Konfiguration kann modifiziert werden; Speichermöglichkeit für benutzerdefinierte Picture Control-Konfigurationen SD-Speicherkarten (Secure Digital) und UHS-I-konforme

Spiegelreflex-Pentaspiegelsucher mit Einblick in

fokussiert; -1,0 dpt) Lage der -1,7 bis +0,5 dpt

Schnellrücklaufspiegel Spiegel Elektronisch gesteuerte Springblende





dadurch beschädigt werden oder nicht mehr richtig funktionierer

Stromquelle entfernt oder getrennt wird. Der Sucher ist dunkel: Setzen Sie einen vollständig aufgeladenen Akku in die Kamera ein.

Die Sucheranzeige ist träge und dunkel: Reaktion und Helligkeit dieser Anzeige sind

normal und stellen keine Fehlfunktion dar.

■■ Digitalkamera Nikon D5600

Effektive Auflösung 24,2 Millionen Pixe

CMOS-Sensor, $23,5 \times 15,6 \text{ mm}$ 24,78 Millioner Bildsensor-Reinigung, Referenzbild für Staubentfernungsfunktion (setzt Software Capture NX-D

• 6000 × 4000 (L)

Picture-Control-System Standard, Neutral, Brillant, Monochrom, Porträt

SDHC- und SDXC-Speicherkarter DCF 2.0, Exif 2.3, PictBridge

ca. 95% horizontal und 95% vertikal

ca. 0,82-fach (mit Objektiv 50 mm 1:1,4 auf Unendlich 17 mm (–1,0 dpt; ab Mitte der Okularlinsenaußenfläche)

BriteView-Einstellscheibe Typ B (Mark VII)

Der Autofokus steht mit Objektiven vom Typ AF-S, AF-P und AF-I zur Verfügung.

Fortsetzung umseitig

Тур	Elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender	Live-View Fokussiermethoden	Autofokus (AF): Einzelautofokus (AF-S); permanenter
	Schlitzverschluss		Autofokus (AF-F)
erschlusszeiten	¹/₄₀₀₀ bis 30 s in Schritten von ¹/₃ oder ¹/₂ LW, Bulb und Time	AF-Messfeldsteuerung	Manuelle Fokussierung (MF) Porträt-AF, Großes Messfeld, Normal, Motivverfolgung
Blitzsynchronzeit	X=1/200 s; Blitz wird mit Verschlusszeiten von 1/200 s oder länger synchronisiert	Autofokus	AF mit Kontrasterkennung über das gesamte Bildfeld (die Kamera wählt das Fokusmessfeld automatisch, wer
uslösung Aufnahmebetriebs-	[S] (Einzelbild), 및L (Serienaufnahme langsam),	Automatische	Porträt-AF oder Motivverfolgung gewählt ist) Steht in den Modi aund 3 zur Verfügung
arten	☐ (Serienaufnahme schnell), ☐ (Leise Auslösung), ③ (Selbstauslöser); Intervallaufnahme	Motivprogrammwahl Videofilm	
Bildrate	- 밀L: Bis zu 3 Bilder/s - 밀H: Bis zu 5 Bilder/s (JPEG und 12 Bit NEF/RAW) oder 4	Belichtungsmessung Messmethoden	TTL-Belichtungsmessung auf dem Haupt-Bildsensor Matrixmessung
	Bilder/s (14 Bit NEF/RAW)	Bildgröße (Pixel) und	• 1920 × 1080; 60p (progressiv), 50p, 30p, 25p, 24p
	Hinweis: Für die Bildraten gelten folgende Annahmen: kontinuierlicher Autofokus, manuelle Belichtungssteuerung oder Blendenautomatik, eine Belichtungszeit von 1/250 s oder kürzer,	Bildrate	1280 × 720; 60p, 50p Die tatsächlichen Bildraten für 60p, 50p, 30p, 25p und 24 betragen 59,94, 50, 29,97, 25 bzw. 23,976 Bilder/s; bei all Optionen ist hohe (★) und normale Bildqualität verfügb
	»Auslösepriorität« gewählt für Individualfunktion a1 »Priorität bei AF-C (kont. AF)«; alle anderen	Dateiformat	MOV
	Einstellungen auf den Standardvorgaben.	Videokomprimierung	H.264/MPEG-4 Advanced Video Coding
Selbstauslöser	2 s, 5 s, 10 s oder 20 s Vorlaufzeit; 1–9 Aufnahmen	Tonaufnahmeformat Tonaufnahmegerät	Lineare Puls-Code-Modulation (PCM) Integriertes oder externes Stereomikrofon;
Belichtung Belichtungsmessung	TTL-Belichtungsmessung mit 2016-Pixel-RGB-Sensor		Empfindlichkeit einstellbar
Messmethoden	Matrixmessung: 3D-Color-Matrixmessung II (G-, E- und	ISO-Empfindlichkeit Weitere Optionen	ISO 100–25600 Zeitrafferfilme
	D-Objektive); Color-Matrixmessung II (andere Objektive mit CPU)	Monitor	
	Mittenbetonte Messung: Gewichtung von 75% auf einen 8-mm-Kreis in der Bildmitte Spotmessung: Messung in einem 3,5-mm-Kreis (ca. 2,5% des Bildes) mitten über dem ausgewählten Fokusmessfeld	Monitor	Neig- und drehbarer Touchscreen-TFT-Monitor mit Bilddiagonale 8,1 cm (3,2 Zoll, Seitenverhältnis 3 : 2), ca 1,037 Mio. Punkten (720 × 480 × 3 = 1.036.800 Punkte), 170° Betrachtungswinkel, ca. 100% Bildfeldabdeckung,
Messbereich (ISO 100,	Matrixmessung oder mittenbetonte Messung: 0–20 LW		Helligkeitsregelung und Augensensor-Steuerung für Ein-/Ausschalten
Objektiv mit Lichtstärke 1:1,4, 20 °C)	• Spotmessung: 2–20 LW	Wiedergabe	
Blendenübertragung	CPU	Wiedergabe	Einzelbildwiedergabe und Bildindex (4, 12 oder 80 Bilder sowie Anzeige nach Datum), Ausschnittsvergrößerung,
Belichtungssteuerung	Automatikfunktionen: Automatisch, Automatik (Blitz aus); Programmautomatik mit Programmverschiebung (P), Blendenautomatik (S), Zeitautomatik (A), manuelle Belichtungssteuerung (M); Motivprogramme: Porträt, Landschaft, Kinder, Sport, Nahaufnahme,		Beschneiden bei Zoomwiedergabe, Zoom auf Gesichter, Filmwiedergabe, Foto- und/oder Filmdiaschau, Histogram Anzeige, Anzeige der Spitzlichter, Bildinformationen, Positionsdaten, automatische Bildausrichtung, Bewertungsfunktion und Bildkommentar (bis zu 36 Zeiche
	☑ Nachtporträt, Nachtaufnahme, 溪 Innenaufnahme, ﷺ Strand/Schnee, 黨 Sonnenuntergang, 黨 Dämmerung,	Schnittstellen und Ansch	hlüsse
	₩ Tiere, \$\(\) Kerzenlicht, \$\(\Phi \) Blüten, \$\(\Phi \) Herbstfarben, \$\(\Phi \) Food; Spezialeffekte: \$\(\frac{M}{2} \) Nachtsicht, \$\(\V \) Extrasatte Farben,	USB	Hi-Speed USB (Micro-USB-Buchse); Verbindung mit eingebautem USB-Anschluss empfohlen
	POP Pop, & Tontrennung, A Spielzeugkamera-Effekt,	HDMI-Ausgang	HDMI-Anschluss Typ C
	崎 Miniatureffekt, グ Selektive Farbe, 盆 Silhouette, 圖 High Key, ■ Low Key	Zubehöranschluss	Funkfernsteuerungen: WR-1, WR-R10 (separat erhältlich) Kabelfernauslöser: MC-DC2 (separat erhältlich)
Belichtungskorrektur	-5 bis +5 LW in Schritten von ⅓ oder ½ LW in den Modi P ,		GPS-Empfänger: GP-1/GP-1A (separat erhältlich)
Belichtungs-	Speichern der gemessenen Bildhelligkeit durch Drücken	Audio-Eingang	Anschluss für Stereo-Mini-Klinkenstecker (3,5 mm Durchmesser); unterstützt optionales Stereomikrofon ME
Messwertspeicher	der Taste Æt (O¬¬)	Drahtloses Netzwerk (W	
ISO-Empfindlichkeit (Recommended	ISO 100 bis 25600 in Schritten von 1/3 LW; ISO-Automatik verfügbar	Drahtloses Netzwerk	• Standards: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Exposure Index)		(WLAN)	Betriebsfrequenzen: 2412–2462 MHz (Kanäle 1–11) Maximale Sendeleistung: 6,6 dBm (EIRP)
Active D-Lighting	暗 A Automatisch, 暗 H Extrastark, 暗 H Verstärkt, 暗 N Normal, 暗 L Moderat, OFF Aus	Plustooth	Authentifizierung: Offenes System, WPA2-PSK Kommunikationsmatakalla: Physicach Specifikation
Scharfeinstellung		Bluetooth	Kommunikationsprotokolle: Bluetooth-Spezifikation Version 4.1
Autofokus	Autofokus-Sensormodul Nikon Multi-CAM 4800DX mit TTL-Phasenerkennung und 39 Fokusmessfeldern (einschließlich 9 Kreuzsensoren); AF-Hilfslicht (Reichweite		Betriebsfrequenzen Bluetooth: 2402–2480 MHz Bluetooth Low Energy: 2402–2480 MHz
Empfindlichkeits-	ca. 0,5–3 m) –1 bis +19 LW (ISO 100, 20 °C)	Reichweite (Sichtlinie)	Etwa 10 m bei ungestörter Verbindung; die Reichweite schwankt mit der Signalstärke und der An- oder Abwesenheit von Hindernissen
bereich Fokussiermethoden	Autofokus (AF): Einzelautofokus (AF-S); kontinuierlicher	NFC	Abwesemen von nindernissen
	Autofokus (AF-C); automatische Wahl AF-S/AF-C (AF-A); prädiktive Schärfenachführung wird automatisch	Spezifikation	NFC Forum Type 3 Tag
	abhängig vom Hauptobjekt aktiviert	Betriebsfrequenzen	13,56 MHz
	Manuelle Fokussierung (MF): Elektronische Einstellhilfe kann verwendet werden	Unterstützte Sprachen Unterstützte Sprachen	Arabisch, Bengali, Bulgarisch, Chinesisch (vereinfacht
Fokusmessfeld	Auswahl aus 39 oder 11 Fokusmessfeldern		und traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch,
AF-Messfeldsteuerung	Einzelfeldsteuerung, dynamische Messfeldsteuerung mit 9, 21 oder 39 Messfeldern, 3D-Tracking, automatische Messfeldsteuerung		Französisch, Griechisch, Hindi, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Marathi, Niederländisch, Norwegisch, Persisch, Polnisch, Portugiesisch (Portugal
Fokusspeicher	Speichern der Scharfeinstellung durch Drücken des		und Brasilien), Rumänisch, Russisch, Schwedisch,
	Auslösers bis zum ersten Druckpunkt (Einzelautofokus) oder durch Drücken der Taste 能 (O n)		Serbisch, Spanisch, Tamil, Telugu, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch,
Blitz	•		Vietnamesisch
Integriertes Blitzgerät	雷, 耄, ቆ, 禹, ☒, ※, ∀, VI, POP, Ձ, 息: Blitzautomatik mit	Stromversorgung Akku	Ein wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku vom Typ
	automatischem Aufklappen P, S, A, M, ¶: Manuelles Aufklappen mit Entriegelungstaste	ARRA	EN-EL14a
Leitzahl	ca. 12, bei manuellem Blitzen 12 (für Meter, ISO 100,	Netzadapter	Netzadapter EH-5b/EH-5c; erfordert den Akkufacheinsa EP-5A (separat erhältlich)
Blitzsteuerung	20 °C) TIL: Die i-TTL-Blitzsteuerung mit dem 2016-Pixel-RGB-	Stativgewinde	
, , ,	Sensor ist mit dem integrierten Blitzgerät verfügbar. Der i-TTL-Aufhellblitz für digitale Spiegelreflexkameras	Stativgewinde	1/4 Zoll (ISO 1222)
	wird bei Matrixmessung und mittenbetonter Messung	Abmessungen und Gewi	
	verwendet, der i-TTL-Standardblitz für digitale Spiegelreflexkameras bei Spotmessung.	Abmessungen (B \times H \times T) Gewicht) ca. 124 × 97 × 70 mm ca. 465 g mit Akku und Speicherkarte, aber ohne
Blitzfunktionen	Automatik, Automatik mit Reduzierung des Rote-		Gehäusedeckel; nur Kameragehäuse ca. 415 g
	Augen-Effekts, Automatik mit Langzeitsynchronisation, Automatik mit Langzeitsynchronisation mit Reduzierung	Betriebsbedingungen	0 °C hi- 40 °C
	des Rote-Augen-Effekts, Aufhellblitz, Reduzierung des Rote-Augen-Effekts, Langzeitsynchronisation,	Temperatur Luftfeuchte	0 °C bis 40 °C 85% oder weniger (nicht kondensierend)
	Langzeitsynchronisation mit Reduzierung des Rote-		
	Augen-Effekts, Langzeitsynchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang, Synchronisation auf den zweiten	Akkuladegerät MI Nenndaten Eingang	1-24 Wechselspannung 100 bis 240 V, 50/60 Hz, bis 0,2 A
Diitahali ak tama	Verschlussvorhang, Aus	Nenndaten Ausgang	Gleichspannung 8,4 V, 0,9 A
Blitzbelichtungs- korrektur	-3 bis +1 LW in Schritten von 1/3 oder 1/2 LW in den Modi P, S, A, M und SCENE	Unterstützte Akkus	Lithium-Ionen-Akkus vom Typ Nikon EN-EL14a ca. 1 Stunde und 50 Minuten bei einer
Blitzbereitschafts- anzeige	Leuchtet, wenn das integrierte oder optionale Blitzgerät vollständig aufgeladen ist; blinkt nach Zündung des	Ladezeit	Umgebungstemperatur von 25 °C, bei vollständig entladenem Akku
Zubehörschuh	Blitzlichts mit voller Leistung Normschuh (ISO 518) mit Synchronisations- und	Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
	Datenkontakten sowie Sicherungspassloch	Abmessungen ($B \times H \times T$) Gewicht	ca. 70 × 26 × 97 mm, ohne Netzsteckeradapter ca. 96 q, ohne Netzsteckeradapter
Nikon Creative Lighting System (CLS)	Nikon CLS wird unterstützt		em Produkt bedeuten folgendes:
Blitzanschluss	Blitzanschlussadapter AS-15 (separat erhältlich)	,	n), DC (Gleichstrom), 🔟 Schutzklasse II (das Produkt ist
	0	geschutzt durch dop	
		== Lithium-lonon-//k	KU EN-EL 140
Weißabgleich Weißabgleich	Automatisch, Kunstlicht, Leuchtstofflampe (7 Typen), direktes Sonnenlicht, Blitzlicht, bewölkter Himmel,		
	direktes Sonnenlicht, Blitzlicht, bewölkter Himmel, Schatten, eigener Messwert; alle mit Feinabstimmung	Typ Nenndaten	Wiederaufladbarer Lithium-lonen-Akku Spannung 7,2 V, Kapazität 1230 mAh
	direktes Sonnenlicht, Blitzlicht, bewölkter Himmel,	Typ Nenndaten Betriebstemperatur	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku

Akkukapazität Die Anzahl der Aufnahmen oder die Länge der Filmsequenzen, die mit vollständig aufgeladenen Akkus aufgenommen werden können, hängen vom Akkuzustand, der Temperatur, dem Intervall zwischen den Aufnahmen und der Anzeigedauer der Menüs ab. Beispielwerte für Akkus vom Typ EN-EL14a (1230 mAh): Fotos, Aufnahmebetriebsart Einzelbild (CIPA-Standard): ca. 970 Aufnahmen

Filme: ca. 70 Minuten bei 1080/60p

Тур	AF-P DX NIKKOR, Typ G, Objektiv mit eingebauter CPU
1717	und F-Bajonettanschluss
Brennweitenbereich	18–55 mm
Lichtstärke	1:3,5-5,6
Objektivaufbau	12 Linsen in 9 Gruppen (2 asphärische Linsen)
Bildwinkel	76° bis 28° 50′
Brennweitenskala	Eingeteilt in Millimeter (18, 24, 35, 45, 55)
Entfernungsinformation	Übermittlung an die Kamera
Zoom	Manueller Zoom mit eigenem Zoomring
Fokussierung	Autofokus mit Schrittmotor, separater Fokussierring für manuelle Fokussierung
Bildstabilisator	Bewegliche Linsengruppe mit Schwingspulenmotoren (Voice-Coil-Motoren)
Naheinstellgrenze	0,25 m von der Sensorebene bei allen Zoompositionen
Blendenlamellen	7 (gerundete Blendenöffnung)
Blende	Vollautomatisch
Blendenbereich	Brennweite 18 mm: 3,5 bis 22 Brennweite 55 mm: 5,6 bis 38 Die angezeigte kleinste Blendenöffnung kann abhängig von der an der Kamera gewählten Belichtungsschrittweite variieren.
Belichtungsmessung	Offenblende
Filtergewinde	55 mm (P = 0,75 mm)
Abmessungen	ca. 64,5 mm maximaler Durchmesser \times 62,5 mm (Länge ab Bajonettauflage, wenn der Objektivtubus eingezoger ist)
Gewicht	ca. 205 g

■■ AF-P DX NIKKOR 70—300 mm 1:4,5—6,3G ED VR und

Тур	AF-P DX NIKKOR, Typ G, Objektiv mit eingebauter CPU
17P	und F-Bajonettanschluss
Brennweitenbereich	70–300 mm
Lichtstärke	1:4,5-6,3
Objektivaufbau	14 Linsen in 10 Gruppen (einschließlich 1 Linse aus ED-Glas)
Bildwinkel	22° 50′ bis 5° 20′
Brennweitenskala	Eingeteilt in Millimeter (70, 100, 135, 200, 300)
Entfernungsinformation	Übermittlung an die Kamera
Zoom	Manueller Zoom mit eigenem Zoomring
Fokussierung	Autofokus mit Schrittmotor, separater Fokussierring für manuelle Fokussierung
•	Bewegliche Linsengruppe mit Schwingspulenmotoren
DX NIKKOR 70–300 mm	(Voice-Coil-Motoren)
1:4,5-6,3G ED VR)	
Naheinstellgrenze	1,1 m von der Sensorebene bei allen Zoompositionen
Blendenlamellen	7 (gerundete Blendenöffnung)
Blende	Vollautomatisch
Blendenbereich	• Brennweite 70 mm: 4,5 bis 22
	• Brennweite 300 mm: 6,3 bis 32
	Die angezeigte kleinste Blendenöffnung kann
	abhängig von der an der Kamera gewählten Belichtungsschrittweite variieren.
Belichtungsmessung	Offenblende
Filtergewinde	58 mm (P = 0,75 mm)
Abmessungen	ca. 72 mm maximaler Durchmesser × 125 mm (Länge a
Abiliessungen	Bajonettauflage)
Gewicht	 AF-P DX NIKKOR 70–300 mm 1:4,5–6,3G ED VR: ca. 415 g AF-P DX NIKKOR 70–300 mm 1:4,5–6,3G ED: ca. 400 g
AF-S DX NIKKOR 18	–140 mm 1:3,5–5,6G ED VR
Тур	AF-S DX NIKKOR, Typ G, Objektiv mit eingebauter CPU

174	und F-Bajonettanschluss
Brennweitenbereich	18–140 mm
Lichtstärke	1:3,5-5,6
Objektivaufbau	17 Linsen in 12 Gruppen (einschließlich 1 Linse aus ED-Glas und 1 asphärische Linse)
Bildwinkel	76° bis 11° 30′
Brennweitenskala	Eingeteilt in Millimeter (18, 24, 35, 50, 70, 140)
Entfernungsinformation	Übermittlung an die Kamera
Zoom	Manueller Zoom mit eigenem Zoomring
Fokussierung	Nikon Innenfokussierung (IF), Autofokus gesteuert dure Silent-Wave-Motor, separater Fokussierring für manuel Fokussierung
Bildstabilisator	Bewegliche Linsengruppe mit Schwingspulenmotoren (Voice-Coil-Motoren)
Naheinstellgrenze	0,45 m von der Sensorebene bei allen Zoompositionen
Blendenlamellen	7 (gerundete Blendenöffnung)
Blende	Vollautomatisch
Blendenbereich	 Brennweite 18 mm: 3,5 bis 22 Brennweite 140 mm: 5,6 bis 38 Die angezeigte kleinste Blendenöffnung kann abhängig von der an der Kamera gewählten Belichtungsschrittweite variieren.
Belichtungsmessung	Offenblende
Filtergewinde	67 mm (P = 0,75 mm)
Abmessungen	ca. 78 mm größter Durchmesser × 97 mm (Länge ab Bajonettauflage)
Gewicht	ca. 490 g

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen gemäß der CIPA-

Standards und Richtlinien durchgeführt (Camera and Imaging Products

· Alle Angaben gelten für eine Kamera mit vollständig aufgeladenem Akku.

Nikon behält sich vor, jederzeit das Erscheinungsbild und die technischen Daten der in diesem Handbuch beschriebenen Hardware und Software ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Nikon übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus eventuellen Fehlern in diesem Handbuch entstehen

• Die auf der Kamera angezeigten Beispielbilder und die Bilder und

Zeichnungen im Handbuch dienen nur zur Erklärung.

Association).

können.

■ Informationen zu Warenzeichen

IOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco Systems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet. Windows ist entweder eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Mac, OS X, Apple®, App Store®, Apple Logos, iPhone®, iPad® und iPod touch® sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und/oder anderen Ländern. Android ist eine Marke von Google Inc. Der Android-Roboter wird anhand von Werken reproduziert bzw. verändert, die von Google erstellt oder geteilt wurden. Seine Verwendung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Creative Commons 3.0-Lizenz (Namensnennung) Das PictBridge-Logo ist eine Marke. Die Logos für SD, SDHC und SDXC sind Marken von SD-3C, LLC. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

HDMI

Wi-Fi und das Wi-Fi-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance. N-Mark ist eine Marke oder eingetragene Marke von NFC Forum, Inc. in den USA und/oder anderen Länderr

Die Wortmarke und Logos für Bluetooth® sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc.; jegliche Nutzung dieser Marken durch Nikon Corporation

Alle weiteren Handelsnamen, die in diesem Handbuch oder in der sonstigen Dokumentation zu Ihrem Nikon-Produkt erwähnt werden, sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

"Made for iPod", "Made for iPhone", and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

II Konformität

Die Standards, die von der Kamera eingehalten werden, lassen sich mit der Option »Konformitätsmarkierung« im Systemmenü anzeigen.

■■ FreeType License (FreeType2)

Teile dieser Software sind urheberrechtlich geschützt. © 2012 The FreeType Project (http://www.freetype.org). Alle Rechte vorbehalten.

■ MIT License (HarfBuzz)

Teile dieser Software sind urheberrechtlich geschützt. © 2016 The HarfBuzz Project (http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz). Alle Rechte vorbehalten.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme dieses Produkts vollständig

Bewahren Sie diese Hinweise griffbereit für alle Personen auf, die das Produkt benutzen. ↑ GEFAHR: Das Missachten der Warnhinweise, die so gekennzeichnet sind, birgt ein

hohes Risiko für schwere oder tödliche Verletzungen.

MARNUNG: Das Missachten der Warnhinweise, die so gekennzeichnet sind, könnte zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

⚠ VORSICHT: Das Missachten der Warnhinweise, die so gekennzeichnet sind, könnte zu Sach- oder Personenschäden führen.

/! WARNUNG

 Nicht im Gehen oder beim Führen eines Kraftfahrzeugs benutzen. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Unfällen und Verletzunger

• Das Produkt nicht auseinandernehmen oder modifizieren. Berühren Sie keine Teile aus dem Geräteinnern, die infolge eines Sturzes oder eines anderen Unfallereignisses freiliegen. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann einen Stromschlag oder andere

Verletzungen verursachen. • Sollte das Produkt gualmen, sich überhitzen oder ungewöhnliche Gerüche absondern, nehmen Sie sofort den Akku heraus bzw. trennen Sie sofort die Stromversorgung.

Die fortgesetzte Verwendung kann Brandgefahr, Verbrennungen oder andere Verletzungen zur Folge haben.

 Vor Nässe schützen. Nicht mit nassen Händen anfassen. Den Stecker nicht mit nassen Händen handhaben. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann einen Brand oder Stromschlag

verursachen Vermeiden Sie den längeren Hautkontakt zum Produkt, während es eingeschaltet oder an eine Stromquelle angeschlossen ist. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu leichten Verbrennunger

 Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Gegenwart von entflammbarem Staub oder Gas (wie z. B. Propangas, Benzin oder Aerosole).

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann eine Explosion oder einen Brand verursachen Blicken Sie nicht durch das Objektiv oder den Kamerasucher direkt in die Sonne oder eine andere sehr helle Lichtquelle.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann bleibende Schäden am Auge verursachen.

 Zielen Sie mit einem Blitzlicht oder AF-Hilfslicht keinesfalls auf den Fahrer eines Kraftfahrzeugs.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu einem Unfall führen.

Das Produkt von Kindern fernhalten.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verletzungen oder zur Beschädigung des Produkts führen. Beachten Sie außerdem, dass Kleinteile ein Erstickungsrisiko darstellen. Sollte ein Kind irgendein Teil dieses Produkts verschlucken, konsultieren Sie sofort einen Arzt.

· Die Riemen nicht um den Hals wickeln oder schlingen Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu einem Unglücksfall führen

Verwenden Sie keine Akkus, Ladegeräte und Netzada ausdrücklich für dieses Produkt bestimmt sind. Wenn Sie für dieses Produkt vorgesehene Akkus, Ladegeräte oder Netzadapter verwenden, unterlassen Sie

- Das Beschädigen, Modifizieren, gewaltsame Ziehen an oder Knicken von Kabeln, deren Platzieren unter schweren Gegenständen oder in der Nähe von starker Hitze oder offenem Feuer

Den Einsatz von Reise-Konvertern für die Umwandlung der Netzspannung oder von Gleichstrom-Wechselstrom-Konvertern. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann einen Brand oder Stromschlag verursachen.

• Fassen Sie nicht an den Stecker, wenn während eines Gewitters das Produkt geladen oder der Netzadapter benutzt wird. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann einen Stromschlag verursachen.

 An Orten mit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen nicht mit bloßen Händen handhahen

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verbrennungen oder Erfrierungen führen.

✓ VORSICHT

• Das Objektiv nicht auf die Sonne oder andere sehr helle Lichtquellen richten. Das vom Objektiv gebündelte Licht kann einen Brand verursachen oder die inneren Teile des Produkts beschädigen. Halten Sie die Sonne aus dem Bildfeld, wenn Sie Motive im Gegenlicht fotografieren. Wenn sich die Sonne unmittelbarer Nähe des Bildausschnitts befindet, können die gebündelter Lichtstrahlen im Kameragehäuse einen Brandschaden verursachen

Schalten Sie das Produkt aus, wenn sein Gebrauch verboten ist. Schalten Sie die drahtlosen Funktionen aus, wenn das Benutzen von Geräten mit Funkübertragung verboten ist.

Die Abstrahlung von Funkwellen durch dieses Produkt könnte die elektronischen Anlagen an Bord eines Flugzeugs oder in Krankenhäusern oder anderen medizinischen Einrichtungen stören.

 Nehmen Sie den Akku heraus bzw. trennen Sie die Verbindung zum Netzadapter, wenn das Produkt für längere Zeit nicht benutzt wird. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann einen Brand oder Produktschäden verursachen

• Fassen Sie nicht an die sich bewegenden Teile des Objektivs oder andere Teile in Bewegung.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verletzungen führer Zünden Sie nicht das Blitzgerät in unmittelbarer Nähe zur Haut oder zu

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verbrennungen oder Bränden

 Bewahren Sie das Produkt nicht längere Zeit an Orten auf, an denen es extrem hohen Temperaturen ausgesetzt ist, wie in einem geschlossenen Auto oder direkt in der Sonne.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann einen Brand oder Produktschäden verursachen.

GEFAHR (Akkus)

 Behandeln Sie Akkus sachgemäß. Das Missachten der folgenden Vorsichtsmaßnahmen kann dazu führen, dass Akkus auslaufen, überhitzen, aufplatzen oder sich entzünder

- Verwenden Sie nur wiederaufladbare Akkus, die für dieses Produkt zugelassen sind. - Setzen Sie Akkus keiner großen Hitze oder offenem Feuer aus.

- Verhindern Sie das Kurzschließen der Kontakte durch Halsketten. Haarnadeln oder andere Metallgegenstände.

- Setzen Sie Akkus bzw. Produkte mit eingesetzten Akkus keinen kräftigen Stößen

Laden Sie Akkus EN-EL14a ausschließlich mit Ladegeräten auf, die für diesen Akkutyp vorgesehen sind. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann dazu führen, dass Akkus

auslaufen, überhitzen, aufplatzen oder sich entzünde Sollte aus Akkus ausgetretene Substanz mit den Augen in Kontakt kommen spülen Sie diese sofort mit reichlich sauberem Wasser aus und konsultieren Sie

Verzögerte Maßnahmen können zur Schädigung der Augen führen.

/ WARNUNG (Akkus)

Akkus von Kindern fernhalten

Sollte ein Kind einen Akku verschlucken, konsultieren Sie sofort einen Arzt. Tauchen Sie Akkus niemals ins Wasser und schützen Sie sie vor Regen.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann einen Brand oder Produktschäden verursachen. Trocknen Sie das Produkt sofort mit einem Handtuch oder ähnlichem, wenn es nass geworden ist.

Benutzen Sie Akkus nicht weiter, wenn Sie Veränderungen wie Verfärbungen oder Verformungen feststellen. Beenden Sie das Aufladen von Akkus EN-EL14a, wenn diese nach deutlich längerer Ladezeit als angegeben nicht aufgeladen sind. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann dazu führen, dass Akkus auslaufen, überhitzen, aufplatzen oder sich entzünder

 Isolieren Sie vor dem Entsorgen von Akkus deren Kontakte mit Klebeband. Wenn die Kontakte mit Metallgegenständen in Berührung kommen, besteht die Gefahr der Überhitzung, des Aufplatzens oder eines Brandes. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften für das Entsorgen bzw. Recycling von Akkus.

 Sollte aus Akkus ausgetretene Substanz mit der Haut oder der Kleidung in Kontakt kommen, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit reichlich sauberem Wasser ab bzw. aus.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann Hautreizungen verursachen.

Hinweise

Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Nikon dürfen die mit diesem Produkt gelieferten Handbücher weder vollständig noch teilweise in irgendeiner Form reproduziert, übertragen, umgeschrieben, mit elektronischen Systemen erfasst oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Nikon behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Hard- und Software, die in diesen Handbüchern beschrieben werden, jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Nikon übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch den Gebrauch dieses Produkts entstehen.

 Die Handbücher zu Ihrer Nikon-Kamera wurden mit größter Sorgfalt und Genauigkeit erstellt. Sollten Sie dennoch eine fehlerhafte oder unvollständige Information entdecken, wäre Nikon für einen entsprechenden Hinweis sehr dankbar (die Adresse der Nikon-Vertretung in Ihrer Nähe ist an anderer Stelle genannt).

Hinweise für Kunden in Europa

VORSICHT: WENN DER FALSCHE AKKUTYP VERWENDET WIRD, BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR. ENTSORGEN SIE NICHT MEHR GEBRAUCHSFÄHIGE AKKUS NACH DEN GELTENDEN VORSCHRIFTEN.

Durch dieses Symbol wird angezeigt, dass elektrische und elektronische Geräte getrennt entsorgt werden müssen

Folgendes gilt für Verbraucher in europäischen Ländern: Dieses Produkt muss an einer geeigneten Sammelstelle separat entsorgt werden. Entsorgen Sie es nicht mit dem Hausmüll.

 Durch getrennte Entsorgung und Recycling können natürliche Rohstoffe bewahrt und die durch falsche Entsorgung verursachten, schädlichen Folgen für die menschliche Gesundheit und Umwelt verhindert werden Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder bei den für die Abfallentsorgung zuständigen Behörden bzw.

Dieses Symbol auf dem Akku bedeutet, dass er separat entsorgt werden Folgendes gilt für Verbraucher in europäischen Ländern:

· Alle Batterien und Akkus, ob mit diesem Symbol versehen oder nicht, müssen an einer entsprechenden Sammelstelle separat entsorgt werden. Entsorgen Sie sie nicht mit dem Hausmüll.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder bei den für die Abfallentsorgung zuständigen Behörden bzw. Unternehmen.

Hinweise zum Urheberrecht Bitte beachten Sie, dass schon der bloße Besitz von digital kopiertem oder

reproduziertem Material, das mit einem Scanner, einer Digitalkamera oder einem anderen Gerät hergestellt wurde, strafbar sein kann.

Dinge, die nicht kopiert oder reproduziert werden dürfen Geldscheine, Münzen, Wertpapiere, Staatsanleihen, Kommunalobligationen

etc. dürfen nicht kopiert oder reproduziert werden, selbst wenn sie als »Muster«

Das Kopieren oder Reproduzieren von ausländischen Geldscheinen, Münzen oder Wertpapieren ist ebenfalls nicht erlaubt.

Ohne ausdrückliche Genehmigung der zuständigen Behörden dürfen ungestempelte Briefmarken oder vorfrankierte Postkarten nicht kopiert oder reproduziert werden. Das Kopieren und Reproduzieren von behördlichen Stempeln und von nach gesetzlichen Vorschriften beglaubigten Dokumenten ist nicht erlaubt.

Beschränkungen bei bestimmten Kopien und Reproduktion

Bitte beachten Sie die rechtlichen Einschränkungen beim Kopieren und eproduzieren von Dokumenten privater Unternehmen, wie z.B. Aktien, Wechsel, Schecks, Geschenkgutscheine, Fahrscheine und Coupons. In bestimmten Fällen kann eine geringe Zahl notwendiger Kopien ausschließlich für innerbetrieblichen Gebrauch erlaubt sein. Kopieren Sie ferner keine Dokumente, die von öffentlichen Einrichtungen oder privaten Unternehmen ausgegeben werden, wie z.B. Pässe, Personalausweise und sonstige Ausweise, Eintrittskarten, Essensgutscheine.

Urheberrechtlich geschützte Werke

Nach dem Urheberrechtsgesetz dürfen mit der Kamera gemachte Fotos und Aufnahmen von urheberrechtlich geschützten Werken nicht verwendet werder wenn die Erlaubnis des Urheberrechts-inhabers nicht vorliegt. Für den persön-lichen Gebrauch gelten Ausnahmen; beachten Sie jedoch, dass sogar der persönliche Gebrauch von Fotos oder Aufnahmen von Ausstellungsstücken oder Live-Auftritten eingeschränkt sein kann

Entsorgen von Datenträgern Beachten Sie bitte, dass durch das Löschen von Bildern oder das Formatieren von Speicherkarten oder anderen Datenträgern die ursprünglichen Bilddaten nicht vollständig entfernt werden. Gelöschte Dateien auf entsorgten Datenträgern könner inter Umständen mit handelsüblicher Software wiederhergestellt werden. Das könnte zu einem Missbrauch persönlicher Bilddaten führen. Der Schutz persönlicher Daten vor unbefugtem Zugriff liegt in der Verantwortung des Benutzers. Bevor Sie einen Datenträger wegwerfen oder an eine andere Person übereignen, löschen Sie alle Daten mit einer handelsüblichen Löschsoftware. Sie können auch

den Datenträger formatieren und ihn anschließend komplett mit Fotos auffüllen, die keinerlei private Informationen enthalten (zum Beispiel Bilder vom Himmel). Denken Sie auch daran, alle für »Eigener Messwert« gewählten Bilder zu ersetzen. Vor dem Übereignen der Kamera an eine andere Person oder dem Entsorgen der Kamera sollten Sie die Option »Wi-Fi« > »Verbindungseinst. zurücksetzen« im Kamera-Systemmenü verwenden, um jegliche private Netzwerkdaten zu löschen. Wenn Sie Datenträger physisch zerstören, sollten Sie dabei vorsichtig vorgehen, um Verletzungen zu vermeide

AVC Patent Portfolio License

DIESES PRODUKT WIRD IM RAHMEN DER AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FÜR DEN PERSÖNLICHEN UND nicht kommerziellen Gebrauch durch Endkunden lizenziert, um (i) Videodaten gemäss dem AVC-TANDARD (»AVC VIDEO«) ZU CODIEREN UND/ODER (ii) AVC-VIDEODATEN ZU DECODIEREN, DIE VON EINEM ENDKUNDEN IM RAHMEN PRIVATER UND NICHT KOMMERZIELLER AKTIVITÄTEN CODIERT WURDEN UND/ODER VON EINEM FÜR AVC-VIDEODATEN LIZENZIERTEN VIDEOANBIETER ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WURDEN. FÜR EINEN anderen Gebrauch wird ausdrücklich oder implizit keine Lizenz gewährt. Weitere Informationen ERHALTEN SIE VON MPEG LA, L.L.C. SIEHE http://www.mpegla.com

Verwenden Sie nur elektronisches Original-Zubehör von Nikon

Nikon-Kameras wurden für höchste Ansprüche entwickelt und enthalten komplexe elektronische Schaltkreise. Nur elektronisches Original-Zubehör von Nikon einschließlich Ladegeräte, Akkus, Netzadapter und Blitzgeräte), das von Nikon ausdrücklich als Zubehör für diese Nikon-Kamera ausgewiesen ist, entspricht den Anforderungen der elektronischen Schaltkreise und gewährleistet einen einwandfreien und sicheren Betrieb.

Das Verwenden von elektronischem Zubehör, das nicht von Nikon stammt, könnte Ihre Kamera beschädigen und zum Erlöschen der Nikon-Garantie führen. Lithium-Ionen-Akkus anderer Hersteller, die nicht mit dem Nikon-Echtheitshologramm (siehe rechts)

gekennzeichnet sind, können Betriebsstörungen der Kamera verursachen. Solche Akkus können auch überhitzen, bersten, sich entzünden oder auslaufen. Nähere Informationen über das aktuelle Nikon-Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Nikon Fachhändler.

▼ Verwenden Sie ausschließlich Original-Zubehör von Nikon

dieser Nikon-Digitalkamera zugelassen ist, wurde so entwickelt und getestet, dass es den Bedienungs- und Sicherheitsanforderungen von Nikon entspricht. Die Verwendung von Zubehör, das nicht von Nikon stammt, könnte Ihre Kamera beschädigen IND ZUM ERLÖSCHEN DER NIKON-GARANTIE FÜHREN.

Nur Original-Nikon-Zubehör, das ausdrücklich von Nikon zur Verwendung mit

Sicher ist sicher: Probeaufnahmen

Vor wichtigen Anlässen (wie z. B. einer Hochzeit oder einer Reise) sollten iie sich rechtzeitig mit Probeaufnahmen vom einwandfreien Funktionieren der Kamera überzeugen. Nikon übernimmt keine Haftung für Schäden oder entgangene Einnahmen, die aus einer Fehlfunktion der Kamera resultieren.

Immer auf dem neuesten Stand

m Rahmen des Nikon-Konzepts »Life-Long Learning« für kontinuierliche Produktunterstützung und -schulung stehen ständig aktualisierte

nformationen online zur Verfügung: Für Kunden in den USA: http://www.nikonusa.com/

Für Kunden in Europa und Afrika: http://www.europe-nikon.com/support/ Für Kunden in Asien, Ozeanien und dem Nahen Osten:

http://www.nikon-asia.com/

Auf diesen Webseiten erhalten Sie aktuelle Produktinformationen, Tipps und Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) sowie allgemeine Informationen zu Fotografie und digitaler Bildverarbeitung. Zusätzliche nformationen können bei der Nikon-Vertretung in Ihrer Region verfügbar sein. Kontaktinformationen finden Sie auf

Bluetooth und Wi-Fi (Wireless LAN)

Dieses Produkt unterliegt den US-Ausfuhrbestimmungen (EAR). Eine Genehmigung der Regierung der Vereinigten Staaten ist nicht erforderlich für den Export in andere Länder als den folgenden, die zum Erstellungszeitpunkt dieser Mitteilung einen Embargo oder speziellen Kontrollen unterliegen: Kuba, Iran, Nordkorea, Sudan und Syrien (Änderung der Liste vorbehalten).

Der Gebrauch von Geräten mit drahtloser Übertragung ist möglicherweise in einigen Ländern oder Regionen untersagt. Nehmen Sie mit einem Nikon-Kundendienst Kontakt auf, bevor Sie die Wireless-LAN-Funktion dieses Produkts außerhalb des Landes einsetzen, in dem es gekauft wurde.

Hinweise für Kunden in Europa

http://imaging.nikon.com/

Hiermit erklärt Nikon, dass die funktechnische Ausstattung des Kameramodells D5600 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der

Sicherheit

Einer der Vorzüge dieses Geräts besteht darin, anderen Personen den freien Zugriff für den kabellosen Datenaustausch überall innerhalb der Reichweite des Geräts zu ermöglichen. Jedoch kann Folgendes geschehen, wenn die Sicherheitsfunktion nicht

• Datendiebstahl: Böswillige Außenstehende können die drahtlose Datenübertragung abfangen, um Benutzer-IDs, Passwörter und andere persönliche Informationen zu

Nicht autorisierter Zugang: Nicht autorisierte Benutzer können sich einen Zugang zum Netzwerk verschaffen und Daten verändern oder andere böswillige Handlungen durchführen. Beachten Sie, dass spezialisierte Angriffe aufgrund de Architektur von drahtlosen Netzwerken einen nicht autorisierten Zugang schaffen

unautorisierten Zugang ermöglichen. Benutzen Sie nur gesicherte Netzwerke.

können, selbst wenn die Sicherheitsfunktion aktiviert ist. Ungesicherte Netzwerke: Die Verbindung zu offenen Netzwerken kann einen