

Lite•Touch Zoom 100W

Weitwinkel 28 mm



Tele 100 mm

Leistungsfähiges 3,6fach-Zoomobjektiv

Der Zoombereich der Lite•Touch Zoom 100W beginnt bereits bei 28 mm (Weitwinkel) und reicht bis 100 mm (Tele). Dank vereinfachter Brennweitenverstellung können Sie Ihren Vorstellungen bei der Bildgestaltung freien Lauf lassen und genau jene Details einfangen, auf die es ankommt.

Vielseitigkeit, gepaart mit Komfort.

Stellen Sie sich vor, welche Aufnahmen auch Ihnen dank des hervorragenden Nikon Zoomobjektivs 28-100 mm gelingen können – von unwiederbringlichen Familienfotos und majestätischen Landschaften (Weitwinkel) bis zu Porträts aus größerer Entfernung (Tele). Die asphärischen Linsenelemente der Lite•Touch Zoom 100W sorgen für eine naturgetreue Abbildung, die Ihnen das Gesehene in allen Details präsentiert. Der automatische Betrieb garantiert, dass Sie keine Gelegenheit mehr verpassen. Das intelligente, eingebaute Blitzgerät führt auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen zu gelungenen Fotos. Und alles ist in einem schlanken, stilvollen Gehäuse vereint. Erleben Sie den Zauber der Nikon Lite•Touch Zoom 100W am besten noch heute.

Optionale Fernbedienung ML-L3 (nur 100W QD)

Die optionale Infrarot-Fernbedienung ML-L3 ermöglicht das Auslösen aus Entfernungen bis 5 m von der Kameravorderseite.



Technische Daten - Nikon Lite•Touch Zoom 100W/100W QD

Kameratyp: Kleinbild-Autofokuskamera mit Zentralverschluss und Nikon-Zoomobjektiv

Filmtyp: DX-kodierter Kleinbildfilm in Patrone

Aufnahmeformat: 24 mm x 36 mm

Objektiv: 28-100 mm f/5,8-10,5; 6 Linsen in 6 Gruppen (mit asphärischen Linsen)

Verschluss: Elektronischer Programmverschluss mit Blendenfunktion

Verschlusszeiten: 2 s bis 1/500 s

Sucher: Realbildsucher; Bildfeld (ca.): über 80 %

Vergrößerung (ca.): 0,32fach bei 28 mm, 1,0fach bei 100 mm; Dioptrien (ca.) –1 dpt

Sucheranzeigen: Bildbegrenzung (mit Parallaxenmarken); Autofokus-Messfeld

Grüne LED (Scharfeinstellung) – leuchtet auf: Motiv fokussiert; blinkt (2 Hz):

Motiv für korrekte Scharfeinstellung zu nah;

Orangefarbene LED (Blitzbereitschaft) – leuchtet auf: Blitz bereit; blinkt (4 Hz): Blitz wird aufgeladen.

Geht aus: genügend Licht (außer bei Blitz bei jeder Aufnahme und Nachtporträt/

Blitzabschaltung/Unendlich-Einstellung

Scharfeinstellung: Aktives Autofokus-System; Einschaltung durch Antippen des Auslösers Einstellbereich von ca. 0,65 m bis unendlich

Schärfenspeicherung: Solange Auslöser angetippt gehalten wird

Belichtungssteuerung: Elektronisch gesteuerte Programmautomatik: Arbeitsbereich bei ISO 100/21°:

LW 4-17 bei 28 mm, LW 5,8-17 bei 100 mm; Blitz zündet automatisch bei zu schwachem Umgebungslicht

Filmempfindlichkeitseinstellung: Automatisch bei DX-kodierten Filmen von ISO 50/18° bis ISO 3.200/36°; bei nicht X-kodierten Filmen automatisch auf ISO 100/21°

Filmeinzug: Nach Einlegen des Films automatische Vorspulsion zur ersten Aufnahme; Filmtypenfenster

Bildzähler: Anzeige im LCD-Feld; vorwärts zählend; während der Rückspulsion rückwärts zählend

Selbstausröser: Elektronisch gesteuert; Aktivierung durch Betätigen des Auslösers; Anzeige des Ablaufs durch blinkende und leuchtende Selbstausröserlampe; Vorlaufzeit: 10 s; abschaltbar

Filmtransport: Nach jeder Aufnahme automatischer Weitertransport zum nächsten Bild;

automatische Rückspulsion am Filmende; Rückspulsion teilbelichteter Filme möglich

Fernbedienung (optional, nur Lite•Touch Zoom 100W QD): Infrarot-Fernbedienung; Auslöseverzögerung: 2 s;

Reichweite: ca. 5 m frontal; benötigt eine 3-V-Lithiumbatterie (CR2025); Batterielebensdauer: ca. 5 Jahre;

Abmessungen (B x H x T/mm): ca. 60 x 28 x 7; Gewicht (einschließlich Batterie): ca. 10 g

Eingebautes Blitzgerät: Vier Blitzfunktionen wählbar: Blitzautomatik, Blitzabschaltung, Blitz bei jeder Aufnahme und Nachtporträt (Langzeitsynchronisation); automatische Blitzzündung bei schwachem Licht; Reichweite bei ISO 100/21°: ca. 0,65 m bis 3,0 m bei 28 mm, ca. 0,65 m bis 1,8 m bei 100 mm; bei ISO 400/27°: ca. 0,65 m bis 6,0 m bei 28 mm, ca. 0,65 m bis 3,6 m bei 100 mm; Auslöser wird während der Aufladung blockiert; Blitzfolgezeit: ca. 6 s

Verringerung roter Augen: Entsprechende Lampe leuchtet vor der Blitzzündung für ca. 1 s

Anzeigen im LCD-Feld (bei eingeschalteter Kamera): Bildzähler, Blitzfunktion, Verringerung roter Augen, Selbstausröser/Fernbedienung (nur Lite•Touch Zoom 100W QD), Unendlich-Einstellung, Batterieleistung, Datum/Uhrzeit (nur Lite•Touch Zoom 100W QD)

Batteriekapazität: Ca. 15 Filme zu 24 Aufnahmen bei 50 % Blitzeinsatz

Spannungsquelle: Eine 3V-Lithiumbatterie CR123A (oder DL123A)

Dateneinbelichtung (nur Lite•Touch Zoom 100W QD): Im 24-Stunden-Format; fünf Schreibweisen auf Knopfdruck wählbar: Jahr/Monat/Tag, Monat/Tag/Jahr, Tag/Monat/Jahr, Tag/Stunde/Minute oder keine Einbelichtung; Berücksichtigung von Schaltjahren bis 2042 sowie langer und kurzer Monate; Spannungsversorgung durch Kamerabatterie

Abmessungen (B x H x T/mm): ca. 115 x 65 x 41,5

Gewicht (ohne Batterie): ca. 200 g

Sämtliche Daten gelten für Verwendung einer frischen Batterie bei Normaltemperatur (20 °C).

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. Februar 2003

©2003 Nikon Corporation



WARNUNG

ZUR SICHERSTELLUNG DES KORREKTEN GEBRAUCHS LESEN SIE BITTE ALLE HANDBÜCHER VOR INBETRIEBNAHME DER KAMERA SORGFÄLTIG DURCH.

Nikon®
We take the world's
greatest pictures®

NIKON GMBH

TIEFENBROCHER WEG 25
40472 DÜSSELDORF
TEL: (0211) 9414-0
FAX: (0211) 9414-300
<http://www.nikon.de>

NIKON GMBH

ZWEIGNIEDERLASSUNG WIEN
MODECENTERSTR. 14
A-1030 WIEN
TEL: (01) 796-6110
FAX: (01) 796-611020
<http://www.nikon.at/>

NIKON AG

KASPAR FENNER-STR. 6
8700 KÜSNACHT/ZH
TEL: (01) 913 61 11
FAX: (01) 910 61 38
<http://www.nikon.ch/> e-mail: nikon@nikon.ch



NIKON CORPORATION

FUJII BLDG., 2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8331, JAPAN

www.nikon-image.com/eng/

[De]

Gedruckt in Holland (0302/A) Code No. 8CG57100

Nikon

Lite•Touch Zoom 100W

Kleinbild - Kompaktkamera mit 28-100 mm Zoomobjektiv



*Gute Sicht.
Schlanke Form.*



MOTIV ANVISIEREN UND AUSLÖSEN

Hochpräziser Autofokus und Programmautomatik sorgen im Handumdrehen für gelungene Bilder. Einfach das Motiv mit dem Fokussierfeld im Sucher zur Deckung bringen und auslösen. Einzug, Transport und Rückspulung des Films erfolgen leise und unaufdringlich. Sogar teilbelichtete Filme lassen sich zurückspulen.

Nahaufnahmen

Mit der Lite•Touch Zoom 100W ist es kein Problem, nah genug an kleinere Motive heranzukommen, um sie im Detail abzulichten. Bei Brennweite 100 mm stellt die Kamera auf Motive scharf, die nur 65 cm vom Kameragehäuse entfernt sind.



Unendlich-Einstellung ▲

Die Scharfeinstellung kann auf unendlich fixiert werden, um weiträumige Landschaften und entfernte Motive scharf abzubilden – selbst wenn Sie durch ein Fenster fotografieren.



VIELSEITIGES BLITZGERÄT

Die vier Blitzfunktionen der Lite•Touch Zoom 100W bieten genügend Freiraum, um die wertvollsten Erinnerungen im besten Licht zu verwewigen.

Blitzautomatik

- Ermittelt, wann ein Blitz erforderlich ist und zündet den Blitz automatisch
- Hervorragend geeignet für Aufnahmen bei spärlichem Licht



Blitz bei jeder Aufnahme

Ohne Blitz

Nachtporträt (Langzeit-synchronisation)

- Dient bei spärlichem Licht zum Aufhellen des Vordergrunds, während eine lange Verschlusszeit den Hintergrund im Detail einfängt
- Vorteilhaft bei Nachtaufnahmen und Fotos in geschlossenen Räumen



Nachtporträt (Langzeitsynchronisation)

Normaler Blitz

Blitz bei jeder Aufnahme

- Zum Aufhellen des Vordergrunds und von Schatten bei Aufnahmen im Gegenlicht oder in der grellen Sonne
- Verleiht Fotos bei Tageslicht Brillanz und Tiefe



Blitzabschaltung

Normaler Blitz

Blitzabschaltung

- Bewahrt die natürlichen Feinheiten einer Szene
- Ermöglicht Fotos auch dort, wo kein Blitz verwendet werden darf, etwa in Museen

Verringerung roter Augen

Kurz vor Zünden des Blitzes leuchtet ein helles Licht auf, damit sich die Pupillen verengen und um dem unschönen "Rote Augen"-Effekt zu begegnen.



Verringerung roter Augen

Normaler Blitz

Bilder, die einfach mehr sagen

*Die Beispielfotos wurden in unterschiedlichen Größen abgebildet, um die herausragende Leistung der Lite•Touch Zoom 100W bei Weitwinklereinstellung 28 mm hervorzuheben.

ÜBERSICHT



Dateneinbelichtung (nur 100W QD)

Die eingebaute Quarzuhr gestattet das Einbelichten von Datum und Uhrzeit, damit Sie stets auf die Minute genau wissen, wann die Aufnahme entstand.