Leistungsfähiges 2.9fach-Zoom

Das Zoomobiektiv der Lite•Touch Zoom 110s wartet mit einem Brennweitenbereich von 38 mm (Weitwinkel) bis 110 mm (Tele) auf. Dank der vereinfachten Zoomfunktion finden Sie stets rasch den gewünschten Bildausschnitt.



Tele 110 mm



80 mm



Weitwinkel 38 mm

Lite•Touch Zoom 110s QD - Technische Daten

Kameratyp: Kleinbild-Autofokuskamera mit Zentralverschluss und Nikon-Zoomobjektiv

Filmtyp: DX-kodierter Kleinbildfilm in Patrone

Aufnahmeformat: 24 mm x 36 mm

Objektiv: 38-110 mm f/4.5-11.9: 6 Linsen in 6 Gliedern

Verschluss: elektronischer Programmverschluss mit Blendenfunktion; Verschlusszeiten: 2 s bis 1/300 s Sucher: Realbildsucher; Bildfeld (ca.): über 80 %; Vergrößerung: ca. 0,44fach bei 38 mm, ca. 1,05fach

bei 110 mm; Dioptrieneinstellung: ca. –1 dpt

Sucheranzeigen: Bildbegrenzung mit Parallaxenmarken; Autofokus-Messfeld:

Grüne LED (Scharfeinstellung) – leuchtet auf: Motiv fokussiert; blinkt langsam (4 Hz): Motiv für korrekte Scharfeinstellung zu nah

Orangefarbene LED (Blitzbereitschaft) – leuchtet auf: Blitz bereit; blinkt langsam (4 Hz): Blitz wird aufgeladen; blinkt schnell (8 Hz): aufgeklappter Blitz wird heruntergedrückt

Scharfeinstellung: aktives Autofokus-System; Einschaltung durch Antippen des Auslösers; Einstellbereich von ca. 0,8 m bis unendlich

Schärfenspeicherung: solange Auslöser angetippt gehalten wird

Belichtungssteuerung: elektronisch gesteuerte Programmautomatik: Arbeitsbereich (bei ISO 100/21°): LW 4-17 bei 38 mm, LW 7-17 bei 110 mm

Filmempfindlichkeitseinstellung: automatisch bei DX-kodierten Filmen mit ISO 50/18°, 100/21°, 200/24°, 400/27°, 800/30°, 1600/33° und 3200/36°; bei nicht DX-kodierten Filmen automatisch

Filmeinzug: nach Einlegen des Films automatische Vorspulung zur ersten Aufnahme; Filmtypenfenster **Bildzähler:** Anzeige im LCD-Feld; vorwärts zählend; während der Rückspulung rückwärts zählend Selbstauslöser: elektronisch gesteuert; Aktivierung durch Betätigen des Auslösers; Anzeige des Ablaufs durch blinkende bzw. leuchtende Selbstauslöserlampe; Vorlaufzeit: 10 s; abschaltbar

Filmtransport: nach jeder Aufnahme automatischer Weitertransport zum nächsten Bild; automatische Rückspulung am Filmende: Rückspulung teilbelichteter Filme möglich

Fernbedienung (nur als Zubehör für Lite•Touch Zoom 110s 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 Funktionen wählbar: Blitzautomatik, Blitzabschaltung, Blitz bei ieder Aufnahme und Langzeitsynchronisation; automatische Blitzzündung bei schwachen Licht; Reichweite bei ISO 100/21°: ca. 0,8 m – 4,5 m bei 38 mm, ca. 0,8 m – 1,7 m bei 110 mm; bei ISO 400/27°: ca. 0,8 m - 9,0 m bei 38 mm, ca. 0,8 m - 3,4 m bei 110 mm; Auslöser wird während der Aufladung blockiert; Blitzfolgezeit: ca. 5 s

Verringerung roter Augen: entsprechende Lampe leuchtet vor der Blitzzündung für ca. 1 s Batteriekapazität: ca. 13 Filme zu 24 Aufnahmen bei 50 % Blitzeinsatz

Anzeigen im LCD-Feld (bei eingeschalteter Kamera): Bildzähler, Blitzfunktion, Verringerung roter Augen, Selbstauslöser, Fernbedienung (nur Lite • Touch Zoom 110s QD), Unendlich-Einstellung, schwache Batterie

Spannungsquelle: eine 3-V-I ithiumbatterie (CR123A oder DI 123A)

Dateneinbelichtung (nur Lite•Touch Zoom 110s QD): im 24-Stunden-Format; vier verschiedene Schreibweisen per Knopfdruck wählbar: Jahr/Monat/Tag, Tag/Stunde/Minute, Monat/Tag/Jahr, Tag/Monat/Jahr oder keine Einbelichtung; Berücksichtigung der Schaltjahre bis 2049; Spannungsversorgung durch Kamerabatterie; Ganggenauigkeit der eingebauten Uhr: ±90 s/Monat

Abmessungen (B x H x T/mm): ca. 113.5 x 62.5 x 44/ca. 113.5 x 62.5 x 48.5 (OD) Gewicht (ohne Batterie): ca 205 g /ca. 215 g (QD)

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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. © 2002 NIKON CORPORATION



ZUR SICHERSTELLLING DES KORREKTEN GERRALICHS LESEN SIE RITTE ALLE

NIKON GMBH NIKON GMBH

TEL: (0211) 9414-0 FAX: (0211) 9414-300 http://www.nikon.de

TIEFENBROICHER WEG 25 ZWEIGNIEDERLASSUNG WIEN 40472 DÜSSELDORF MODECENTERSTR. 14 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 FAY: (01) 910 61 38

http://www.nikon.ch/ e-mail: nikon@nikon.ch

ikon



NIKON CORPORATION

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

www.nikon-image.com/eng/



Nikon

Lite Touch Zoom 110s

Kompaktkamera mit Zoomobjektiv 38-110 mm



Alles da – Eleganz



Leistungsfähigkeit, Komfort und Eleganz vereint in einem schlanken, aufgeräumten Design. Mit dem scharf zeichnenden Zoomobjektiv 38-110 mm erweitert die Lite • Touch Zoom 110s Ihre Ausdrucksmöglichkeiten, von weiträumigen Landschaften bis zu intimen Nahaufnahmen. Vollautomatik und ein in das kompakte Gehäuse integrierter intelligenter Blitz runden den Auftritt ab. Mit der Lite • Touch Zoom 110s sind tolle Aufnahmen nur noch einen Knopfdruck entfernt.



Lite-Touch Zoom 110s

MOTIV ANVISIEREN UND AUSLÖSEN

Hochpräziser Autofokus und Programmautomatik sorgen problemlos für gelungene Bilder. Einfach das Motiv mit dem Fokussierfeld im Sucher zur Deckung bringen und auslösen.

Nahaufnahmen

Mit der Lite•Touch Zoom 110s können Sie nah genug herangehen, um auch kleinere Motive im Detail einzufangen. Bei Brennweite 110 mm beträat die Naheinstellarenze 80 cm (bezogen auf das Kameragehäuse).



Unendlich-Einstellung

In dieser Funktion wird die Scharfeinstellung auf unendlich fixiert, um im Handumdrehen gestochen scharfe Aufnahmen von Landschaften und anderen entfernten Motiven zu erhalten - sogar bei Aufnahmen durch eine Fensterscheibe.





Automatischer Filmeinzug und -transport

Einzug, Transport und Rückspulung des Films erfolgen leise und unaufdringlich. Teilbelichtete Filme lassen sich ebenfalls zurückspulen.

Nur Lite Touch Zoom 110s QD:



Die integrierte, guarzgenaue Datenfunktion gestattet das Einbelichten von Datum und Uhrzeit, damit Sie stets auf die Minute genau wissen, wann die Aufnahme entstand. Die als Zubehör erhältliche Infrarot-Fernbedienung ML-L3 ermöglicht das Auslösen aus Entfernungen bis 5 m von der Kameravorderseite, damit Sie bei wichtigen Anlässen auch selbst mit aufs Bild kommen





AF-Hilfsilluminator / Lampe zur Verringerung roter Augen / Selbstauslöserlampe

Fernbedienungs-

VIELSEITIGER BLITZ

Die vier Blitzfunktionen der Lite•Touch Zoom 110s bieten Ihnen den benötigten Freiraum, um kostbare Erinnerungen ins beste Licht zu rücken.

Blitzautomatik

Die Kamera erkennt wann der Blitz gebraucht wird und löst ihn automatisch aus – dies ist besonders unter lichtarmen Bedingungen

Blitzabschaltung 3

Wählen Sie diese Einstellung, um die natürlichen Feinheiten einer Szene festzuhalten. Auf diese Weise können Sie die unverfälschte Schönheit von Silhouetten und Sonnenuntergängen einfangen. Und auch dort weiter fotografieren, wo das Blitzen nicht gestattet ist, etwa in einem Museum.



▲ Blitzabschaltung



Blitz bei jeder **Aufnahme**

Mit dieser Blitzfunktion lassen sich auf einfache Weise bei grellem Licht Schattenpartien im Vordergrund oder Motive im Gegenlicht aufhellen. Probieren Sie es doch einmal bei Tageslicht, um Ihren Aufnahmen mehr Brillanz und Tiefe zu verleihen



▲ Blitz bei jeder Aufnahme



Langzeitsynchronisation

Bei spärlichem Licht eingesetzt, wird der Blitz aktiviert, um den Vordergrund aufzuhellen, während eine lange Verschlusszeit den Hintergrund im Detail einfängt. Diese Blitzfunktion eignet sich speziell für Nachtaufnahmen und Fotos in Innenräumen



▲ Langzeitsynchronisation



normaler Blitz I

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