

**RICOH IMAGING
DEUTSCHLAND GmbH**
Breite Straße 61
22767 Hamburg, Germany
Tel: +49 (0)40 53 201-3333
Fax: +49 (0)40 53 201-3300
www.ricoh-imaging.de

Hamburg, 22.01.2020

HD PENTAX-D FA 70-210 mm F4 ED SDM WR Kompaktes und leistungsstarkes Telezoom-Objektiv für das PENTAX 35 mm Vollformat SLR-System



RICOH IMAGING präsentiert mit dem HD PENTAX-D FA 70-210 mm F4 ED SDM WR ein besonders leichtes und vielseitig einsetzbares Telezoom-Objektiv, das als wichtige Ergänzung der PENTAX D FA-Baureihe primär für die Verwendung mit einer 35 mm Vollformat-Kamera konstruiert ist, aber ebenso uneingeschränkt an Digitalkameras mit APS-C Sensor bei einer entsprechenden Brennweite von ca. 107 - 322 mm verwendet werden kann.

Das HD PENTAX-D FA 70-210 mm F4 ED SDM WR ist als kompaktes und leichtes Telezoom-Objektiv der perfekte Begleiter für jede Fototour. Mit den geringen Abmessungen und einem Gewicht von gerade mal 819 Gramm reagiert RICOH IMAGING auf das Feedback vieler PENTAX-Fotografen, die sich eine handlichere „Light Version“ des erfolgreichen PENTAX-D FA* 70-200mm F2.8 ED DC AW gewünscht haben. So eignet sich das neue Objektiv mit dem großen Brennweitenbereich für eine Vielzahl von Anwendungen, wie der Reise-, Sport-, Reportage-, Tier- oder Landschaftsfotografie.

**Das HD PENTAX-D FA 70-210 mm F4 ED SDM WR wird voraussichtlich ab Februar 2020, komplett im Kit mit Streulichtblende, erhältlich sein.
Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt 1.199,- Euro bzw. 1.349,- SFr.**

Die Objektivkonstruktion, mit insgesamt 20 Elementen in 14 Gruppen, umfasst drei ED-Glaselemente (Extra-low Dispersion) und zwei anomale Dispersionselemente. Damit werden gleichermaßen Verzerrungen, Koma und chromatische Aberrationen kompensiert sowie die Voraussetzungen für kontrastreiche Bilder mit hoher Auflösung und Schärfe bis an den Bildrand geschaffen. Durch die Innenfokussierung bleibt die Baulänge des Objektivtubus konstant, was die Handhabung in vielen Aufnahmesituationen deutlich vereinfacht. Der minimale Fokussierabstand von gerade mal 0,95 Metern, bei einem Vergrößerungsfaktor von 0,32, eröffnet auch viele Möglichkeiten für interessante Nahaufnahmen, z.B. von Tieren und Pflanzen, mit einem schönen Bokeh-Effekt (Defokussierung) im Vorder- und Hintergrund.

Der italienische Landschaftsfotograf Matt Bishop (www.mattbishoppography.com) hatte bereits Gelegenheit das neue Objektiv zu testen und war begeistert:

„[...] Damit schließt sich endlich eine wichtige Lücke im PENTAX Objektiv-Programm. Es ist um 1/3 leichter und kleiner als das D FA 70-200 mm F2.8. Ich habe es an der PENTAX K-1 probiert und es reagiert selbst in der Dunkelheit schnell und präzise.“

Das HD PENTAX-D FA 70-210 mm F4 ED SDM WR im Detail

Schneller Fokus durch SDM-Motor

Das neue Telezoom-Objektiv HD PENTAX-D FA 70-210 mm F4 ED SDM WR ist mit dem Supersonic Direktantrieb (SDM) der neusten Generation ausgestattet. In Verbindung mit den darauf ausgelegten Kameras, wie der PENTAX K-1 Mark II, wird eine schnelle und nahezu lautlose Fokussierung ermöglicht, um jeden spannenden Augenblick einfangen zu können.

Zudem ist das Objektiv mit einem zweistufigen Fokusbereichsbegrenzer ausgestattet, mit dem der Fokusbereich eingeschränkt und so die Fokussierzeit verkürzt werden kann.

Eingangslichtstärke F4 für eine perfekte Bildgestaltung

Die runde Blende aus 9 Lamellen erzeugt ein Bild, in dem Punktlichtquellen von sanftem, kreisförmigem Licht umhüllt zu sein scheinen. Selbst bei normalen Motiven entsteht so ein natürlicher Bokeh-Effekt im Hintergrund und die Highlights werden als wunderschön verschwommene sowie perfekt runde Lichtpunkte dargestellt, was nicht nur bei Porträtaufnahmen ein beeindruckendes Gestaltungsmittel ist.

Die konstante Blende von F4 als Eingangslichtstärke vereinfacht nicht nur die Belichtungskontrolle, sondern bietet viele Möglichkeiten in der Bildgestaltung.

Wetterfeste Konstruktion

Dieses als WR-Modell (Weather Resistant) entwickelte Telezoom-Objektiv verfügt über eine wetterfeste Konstruktion mit sieben speziellen Dichtringen, die das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit effektiv verhindert. Zusammen mit einer wetterfesten, digitalen PENTAX-Spiegelreflexkamera bildet das Objektiv ein zuverlässiges Aufnahmesystem, das auch bei schwierigen Außenbedingungen, wie Regen oder Nebel, eine hervorragende Leistung bringt.

Objektivveredelung für hohe Brillanz

Das HD PENTAX-D FA 70-210 mm F4 ED SDM WR ist mit der neusten HD-Beschichtung (High Definition) ausgestattet. Im Vergleich zu herkömmlichen Multi-Layer-Beschichtungen verbessert diese, exklusiv von PENTAX entwickelte, Vergütung nicht nur die Lichtdurchlässigkeit, sondern reduziert auch den durchschnittlichen Reflexionsgrad im sichtbaren Lichtbereich um mehr als 50 Prozent. So werden nachteilige Auswirkungen von Streulicht und Geisterbildern minimiert – selbst bei anspruchsvollen Lichtverhältnissen mit Gegenlicht.

Schutz vor Verschmutzung

Die ebenso von PENTAX entwickelte SP-Linsenvergütung (Super Protect) mit einer speziellen Fluor-Beschichtung der Frontlinse ist äußerst wasser-, fett- und schmutzabweisend, sodass sich vor allem Outdoor-Fotografen ganz unbeschwert auf ihre Motive in der Natur konzentrieren können. Und wenn doch mal Flecken, beispielsweise durch Fingerabdrücke, entstehen, lassen sich diese leicht entfernen.

Manuelle Fokussierung trotz Autofokus

Mit dem benutzerfreundlichen Quick-Shift-Fokus-System kann mühelos von Autofokus auf manuellen Fokus gewechselt werden, ohne dass ein Umschalten erforderlich ist. Für eine besonders feine Fokuseinstellung oder zur Korrektur des Autofokus, muss nur der Fokusring während des AF-Betriebs gedreht werden und es wird sofort in den manuellen Fokusmodus gewechselt.

Schnelle und leise Blendensteuerung

Das HD PENTAX-D FA 70-210 mm F4 ED SDM WR ist mit einem KAF4-Bajonett versehen, das über eine elektromagnetische Blendenkontrolle verfügt. Im Gegensatz zur mechanischen Steuerung, bei der die Blendensteuerung vom Kameragehäuse erfolgt, ist der Antriebsmotor als Einheit in den Objektivtubus integriert. Das gewährleistet eine äußerst genaue Blendensteuerung bei geringen Betriebsgeräuschen, Laufruhe und minimale Vibrationen, was sich nicht nur bei Videoaufnahmen positiv bemerkbar macht.

Die wichtigsten Merkmale des HD PENTAX-D FA 70-210 mm F4 ED SDM WR auf einen Blick

- Konstruiert für die Verwendung an PENTAX 35 mm Vollformatkameras
- Bei PENTAX APS-C Kameras entspricht die Bildwirkung einer Brennweite von ca. 107 – 322 mm
- Universeller Brennweitenbereich für eine Vielzahl von Anwendungen mit einer Naheinstellgrenze von 0,95 m bei einem Abbildungsverhältnis von 0,32x
- Konstante Eingangslichtstärke von F4
- Drei ED-Glaselemente (Extra-low Dispersion) und zwei anomale Dispersionsglaselemente für kontrastreiche Bilder mit hoher Auflösung und Schärfe bis in den Randbereich
- SDM-Motor (Supersonic Direktantrieb) für schnellen und präzisen Autofokus
- Wetterfeste WR-Konstruktion (Weather Resistant) mit 7 Dichtringen
- Linsenveredelung durch HD-Vergütung (High Definition) und Schmutzabweisende SP-Beschichtung (Super Protect)
- Quick-Shift für manuelle Fokuskorrektur
- Elektronische Blendensteuerung

Verfügbarkeit und Preis

Das HD PENTAX-D FA 70-210 mm F4 ED SDM WR wird voraussichtlich ab Februar 2020, komplett im Kit mit Streulichtblende, erhältlich sein.

Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt 1.199,- Euro bzw. 1.349,- SFr.

Bildmaterial in hoher Auflösung steht im Pressebereich unserer Website zur Verfügung:

<http://www.ricoh-imaging.de/de/Foto-Presselounge.php>

Kontaktdaten für Rückfragen

RICOH IMAGING
DEUTSCHLAND GmbH
Breite Straße 61
22767 Hamburg

Wolfgang Baus
Marketing Manager
Press and Media Relations

Tel: +49 (0)40 53 201 - 3315
Mail: presse@eu.ricoh-imaging.com
Homepage: www.ricoh-imaging.de

Über RICOH IMAGING COMPANY Ltd.

RICOH IMAGING COMPANY Ltd. ist ein weltweit führender Anbieter von optischen Technologien und vereint die langjährige Erfahrung der Marken PENTAX und RICOH mit ihren entsprechenden Produktlinien.

Die Unternehmensgeschichte reicht zurück bis in das Jahr 1919, als die Asahi Optical Joint Stock Co. in Tokio gegründet wurde, um zunächst Brillengläser zu produzieren. Im Jahr 1938 wurden das Produktportfolio und die Dienstleistungen unter dem Namen Asahi Optical Co. Ltd. auf Linsendesign, fotografische Linsen und Binokulare erweitert.

Seit dem 1. August 2013 agiert das Unternehmen als RICOH IMAGING COMPANY Ltd. und bietet nunmehr ein vielseitiges Produktangebot. Dazu zählen besonders anspruchsvolle Mittelformat- und SLR-Kameras, Objektive und Zubehör, sowie ein umfassendes Sortiment an Ferngläsern und Spektiven, welches unter der Marke PENTAX vertrieben wird. Zudem hat RICOH IMAGING die erste serienmäßig gefertigte 360°-Kamera entwickelt und gehört mit der THETA-Serie zu den führenden Anbietern in diesem Marktsegment.

RICOH IMAGING DEUTSCHLAND GmbH ist als Tochtergesellschaft der Europazentrale RICOH IMAGING EUROPE S.A.S für die D/A/CH-Region verantwortlich und vertreibt die Produkte erfolgreich über den Fachhandel.

RICOH IMAGING ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der RICOH COMPANY Ltd. - einem globalen Technologieunternehmen, welches sich auf Bürokommunikation, Produktionsdruck, Dokumentenmanagement, Digitalkameras und IT-Services spezialisiert hat. Unter der Unternehmensphilosophie „imagine. change.“ vertreibt RICOH Produkte weltweit in über 200 Ländern und erzielte im Geschäftsjahr 2018/2019 einen Gesamtumsatz von ca. 18,1 Mrd. USD.

© 2020 RICOH COMPANY LTD.
Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Produktnamen
sind Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.