



PENTAX
DFA★
Silver Edition

BESCHREIBUNG	ART. NR.	EAN
HD PENTAX-D FA★ 70-200mm F2.8 ED DC AW SE (Silver Edition)	23330	027075302198
HD PENTAX-D FA★ 70-200mm F2.8 ED DC AW	21330	027075286917

HD PENTAX-D FA★ 70-200mm F2.8 ED DC AW:

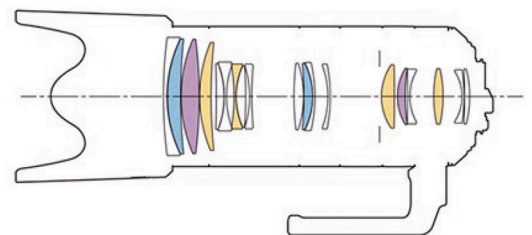
- Durchgängige Eingangslichtstärke von F/2,8
- Drehzoom mit einem Brennweitenbereich von 70 bis 200 mm (entspricht 107 bis 307 mm an APS-C Kameras)
- DC Motor für leise, schnelle und zuverlässige Fokussierung
- Konstruiert für KB-Vollformat-Kameras
- Kompatibel zum PENTAX K-Bajonett
- Zwei ED (Extra-low Dispersion), zwei Super ED und vier Super-low Dispersion Glaselemente zur Minimierung von Abbildungsfehlern
- 13 Spezialdichtungen zum Schutz vor Feuchtigkeit und Staub
- HD-Vergütung (High Definition), Aerobright Coating II, SP-Frontlinsenvergütung (Super Protect)
- Mehrstufige Quickshift Fokussierung
- Fokussierbereichsbegrenzer
- Kompatibel zum bisherigen PENTAX SLR-System

Mitgeliefertes Zubehör

- Streulichtblende PH-RBM77 34802 |
- Streulichtblende PH-RBM77 (Sonderausführung für SE-Modell)
- Objektivdeckel O-LC77 31516 | 027075116191
- Objektivrückdeckel K 31006 | 027075006508
- Weichtasche HS110 - 230 37784 | 027075293649

Verpackung

Abmessungen: 300 x 175 x 175 mm (LxBxH)
Gewicht: 2.530 g



- : Super ED Element
- : ED Element (Extra-low Dispersion)
- : Extraordinary-low Dispersion Element



BRENNWEITE	70 – 200 mm 107 – 307 mm (bei Verwendung an einer PENTAX APS-C DSLR Kamera)
GRÖSSTE BLENDE	F2.8
KLEINSTE BLENDE	F22
KONSTRUKTION	19 Elemente in 16 Gruppen
BILDWINKEL	34,5–12,5° (23 – 8,1° bei Verwendung an einer PENTAX Kamera mit APS-C-Sensor)
BAJONETT	KAF3
KÜRZESTE AUFNAHMEDISTANZ	1,2 m
ABBILDUNGSMASSTAB	0,13 x
FILTERGRÖSSE	77 mm
BLENDENSTEUERUNG	Vollautomatisch
ANZAHL BLENDENLAMELLEN	9 (abgerundete Lamellen F/2,8–F/5,6)
WASSER- / STAUBSCHUTZ	8 Dichtungsringe
TEMPERATUR	–10°C ~ 40°C
LUFTFEUCHTIGKEIT	bis 85%
ABMESSUNG (LÄNGE X DURCHM.)	ca. 203 mm x 91,5 mm
GEWICHT	ca. 1.755 g / mit Streulichtblende ca. 1.835 g

HD PENTAX-D FA★ 70-200mm F2.8 ED DC AW

Im Detail:

Vielseitiges Premium-Telezoom-Objektiv mit hoher Eingangslichtstärke

Das HD PENTAX-D FA* 70 - 200 mm F/2,8 ED DC AW ist an KB-Vollformat-Kameras genauso universell verwendbar, wie mit einer entsprechenden Brennweite von 107 bis 307 mm an den aktuellen APS-C Kameras der PENTAX K-Serie. Dieser Brennweitenbereich und die große Blendenöffnung überzeugen Porträt- und Action-Fotografen gleichermaßen. Mit einem * werden im PENTAX System die Premium-Objektive gekennzeichnet. Bei einer Eingangslichtstärke von F/2,8 über den gesamten Zoombereich bietet dieses Objektiv beste Voraussetzungen um mit verschiedenen Schärfeebenen, z. B. für Porträtaufnahmen, zu arbeiten. Gleichzeitig ermöglicht die hohe Lichtstärke zusammen mit der hohen Abbildungsleistung auch geringere Verschlusszeiten z.B. zum Einfrieren von Action-Szenen.

Komplexe Linsenkonstruktion für perfekte Abbildungsqualität

Maßgeblich für eine besonders anspruchsvolle Abbildungsqualität ist die Linsenkonstruktion. So sorgen u. a. zwei ED Elemente (Extra-low Dispersion), zwei Super ED Elemente und vier Super-low Dispersion Elemente für die effektive Kompensation von chromatischen Aberrationen über den gesamten Zoombereich. Das garantiert klare brillante Bilderergebnisse und eine Schärfenleistung bis in die Ecken. Zusätzlich sorgen abgerundete Blendenlamellen im Objektiv für ein natürliches und schönes Bokeh, das vor allem bei Porträtaufnahmen wichtig ist.

Innovative Mehrschicht-Vergütungen für hervorragende Lichtdurchlässigkeit

Bereits bei den einzelnen Linsen zeigt sich die Spitzentechnologie dieses Premium-Objektivs. So sind alle Linsenelemente mit der neuen mehrschichtigen HDVergütung (High Definition) und die Linsenoberflächen mit dem neuen „Aero Bright Coating II“ versehen. Diese mehrschichtige und auf der Nanotechnologie basierende Linsenbehandlung reduziert Reflexionen um zusätzlich 50% verglichen mit herkömmlichen Beschichtungen. Dadurch wird ein Höchstmaß an Kontrast und Schärfe ohne Streulicht und Geisterbilder erzielt. Zusätzlich ist die Frontlinse mit einer SP-Vergütung (Super Protect) ausgestattet, die deren Oberfläche vor Verschmutzung schützt.

Wetterfeste Konstruktion

Die besonders witterungsbeständige Bauweise dieses Objektivs der AW-Reihe (All Weather) besticht durch 13 Spezialdichtungen, die das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub wirksam verhindern und somit optimalen Schutz z. B. vor Regen, Spritzwasser oder Sprühnebel bieten. In Verbindung mit den wetterfesten Gehäusen der aktuellen Spiegelreflexkameras der PENTAX K-Serie ist so der Einsatz auch unter schwierigsten Umwelteinflüssen kein Problem.

Schneller und leiser Autofokusantrieb mit neuer Quickshift Funktion

Das HD PENTAX-D FA* 70 - 200 mm F/2,8 ED DC AW Drehzoom-Objektiv besitzt einen besonders leisen, schnellen und zuverlässigen DC Autofokus-Motor. Dabei vereinfacht die neue integrierte Quickshift Funktion die Fokussierung und bietet noch mehr gestalterischen Freiraum. So wurde die bisherige Quickshift Funktion mit Autofokuspriorität (QF S/A), bei der erst nach erfolgter Fokussierung manuell korrigiert werden kann, um die Quickshift Funktion mit Manuellfokuspriorität (QF S/M) erweitert, bei der jederzeit ein Eingriff in die automatische Fokussierung möglich ist. Der Autofokus kann aber auch komplett ausgeschaltet werden. Zudem kann der Fokusbereich über einen weiteren Schalter am Objektiv begrenzt werden. Neben dem gesamten Fokusbereich kann der AF-Bereich auf die Bereiche zwischen 1,2 bis 4 m und 4 m bis unendlich umgeschaltet werden.

Praktische Handhabung

Ein neu gestalteter Stativadapter ermöglicht das schnelle Wechseln zwischen Hoch- und Querformat sowie eine ausgewogene stabile Montage der Kamera auf einem Stativ. Bei Bedarf kann der Stativadapter aber auch einfach abgenommen werden.

HD PENTAX-D FA★ 70–200mm F2.8 ED DC AW Silver Edition

Dieses spezielle, limitiert hergestellte Objektiv, ist mit einer fein strukturierten Oberfläche versehen. Es bildet zusammen mit den Objektiven D FA★ 50mm F1.4 und D FA★ 85mm F1.4 eine Sonderedition, die im September 2020 mit einer begrenzten Anzahl von weltweit je 600 Stück angeboten werden. Jedes Objektiv ist mit einer exklusiven Seriennummer von 0000001 bis 0000600 versehen.

