



Weitwinkel-Objektiv für das PENTAX Mittelformatsystem

- Weitwinkelobjektiv mit 76° Bildwinkel
- Kombinierte Glas-/Hybridlinse für Minimierung von Abbildungsfehlern
- HD-Vergütung und reflektionsarme Konstruktion für hohe Transmission
- Super Protect Coating schützt vor Wasser und Fettablagerung
- Naheinstellgrenze von 0,3 Metern
- Kreisrunde Blendenlamellen für feines Bokeh
- Innenfokussierung
- PL-Fenster in Streulichtblende für Bedienung von Filtern

HD PENTAX-D FA 645 35 MM F/3,5 AL

	Art. Nr.	EAN
HD PENTAX-D FA 645 35 mm F/3,5 AL	26450	027075295216

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Streulichtblende PH-RBE82 - Art. Nr. 37754
Objektivdeckel O-LC82 - Art. Nr. 31830
Objektivrückdeckel - Art. Nr. 38492
Weichtasche S120 - 150 - Art. Nr. 37727

SONDERZUBEHÖR



Objektivreinigungsstift - Art. Nr. 50166

Brennweite	35 mm
Entsprechend im APS-Format	27,5 mm (mit PENTAX 645D/Z Kamera) 21,5 mm (mit PENTAX 645 analog Kamera)
Maximale Blende	3,5
Kleinste Blende	32
Konstruktion	10 Elemente / 7 Gruppen
Bildwinkel	76° (mit PENTAX 645D/Z Kamera) 90° (mit PENTAX 645 analog Kamera)
Objektivanschluss	645 _{AF}
Kürzeste Entfernungseinstellbereich	0,3 m
Maximaler Abbildungsmaßstab	0,25x
Filtergröße	82 mm
Blendensteuerung	Vollautomatisch
Anzahl der Blendenlamellen	9 (abgerundete Lamellen F/3,5~F/7,1)
Maximaler Durchmesser und minimale Länge	Ca. 88 mm x 90 mm
Gewicht	Ca. 570 g (mit Blende ca. 610 g)
Lieferumfang	Weichtasche, Streulichtblende, Objektivdeckel, Rückdeckel





HD PENTAX-D FA 645

35 MM F/3,5 AL

RICOH IMAGING stellt mit dem HD PENTAX-D FA 645 35 mm F3,5 AL [IF] ein Weitwinkelobjektiv für die PENTAX 645-Serie vor, das mit einem neukonstruierten hochgradig asphärischen Linsenelement optimal auf die Nutzung an digitalen Mittelformatkameras abgestimmt ist und Abbildungsfehler auf ein Minimum reduziert.

Das PENTAX 645 Mittelformatsystem hat eine lange Tradition als Werkzeug für den ambitionierten Fotografen und gerade das aktuelle Modell PENTAX 645Z sorgt für eine stetig wachsende Fangemeinde. Mit der einzigartigen Kombination aus großem Sensorformat und einer Auflösung von 51,4 MP stellt diese Kamera aber auch besonders hohe Anforderungen an die Qualität der anzuschließenden Objektive. Das HD PENTAX-D FA 645 35 mm F3,5 AL [IF] wird diesen Ansprüchen nun für einen besonders wichtigen Brennweitenbereich gerecht.

Wichtige Merkmale

Super-hochauflösende Bilder für Mittelformat-DSLR-Kameras

Die optische Konstruktion des HD PENTAX-D FA 645 35 mm F3,5 AL [IF] besticht vor allem durch eine neu entwickelte hochwertige asphärische Glaslinse mit hohem Brechungsindex und niedriger Dispersion zusammen mit einem asphärischen Hybridelement. Diese Kombination sorgt für die effektive Kompensation chromatischer und sphärischer Aberrationen sowie für eine gleichmäßige Ausleuchtung und perfekt scharfe Bilder bis in den Randbereich. Dabei sind sowohl die Linsenvergütungen als auch die verwendeten Materialien optimal auf die digitale Fotografie ausgelegt, sodass die Abbildungsleistung bei Minimierung von Streulicht und Geisterbildern perfektioniert wird.

Weitwinkel-Perspektive ideal für Landschaftsfotografie

Das Objektiv bietet eine Brennweite von 27,5 mm (KB äquiv.) und ist damit perfekt geeignet für Landschafts- und Architektur-Aufnahmen. Mit einer Naheinstellgrenze von 0,3 Metern und einer maximalen 0,25-fachen Vergrößerung kann es aber auch für Nahaufnahmen verwendet werden. Unter Einbeziehung des nahen Vordergrundes können so beispielsweise Blumen oder Landschaften mit einer eindrucksvollen Tiefenwirkung eingefangen werden. Während der Fokussierung ändert sich der Auszug nicht, sodass die Handhabung des sehr kompakten Objektivs noch vereinfacht wird.

HD-Vergütung für Bilder mit hoher Auflösung

Das HD PENTAX-D FA 645 35 mm F3,5 AL [IF] ist mit der neuen PENTAX High-Definition-Vergütung ausgestattet, die im Vergleich zu herkömmlichen Mehrschichtvergütungen eine höhere Lichtdurchlässigkeit bei geringerer Reflexion bietet. Dies ermöglicht ein Höchstmaß an Kontrast und Schärfe ohne Streulicht und Geisterbilder selbst bei schwierigen Bedingungen wie z.B. Gegenlicht. Gleichzeitig ist die Frontlinse mit dem Super Protect Coating versehen, das vor Fett oder Wasser schützt und die Reinigung vereinfacht.

Weitere Merkmale

- Abgerundete Blendenlamellen sorgen für ein ausgewogenes Bokeh
- Bildkreis konstruiert für Aufnahmen im Format 45 x 60 mm
- Zirkularpolfilter mit 82 mm Einschraubfassung können dank des PL-Fensters bequem ohne Entfernen der Streulichtblende bedient werden