



### 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

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