Marque : Pentax

Objectifs et Convertisseurs :

Pentax D FA 150-450mm F4.5-5.6ED DC AW HD w/case EAN: 27075286931

1.869,00 €



# **Descriptif**

# Pentax D FA 150-450mm F4.5-5.6ED DC AW HD w/case

Ce Super télézoom couvre une plage de focales allant de 150mm à 450mm (plage très prisée par les utilisateurs avertis). Il bénéficie du traitement HD des lentilles breveté PENTAX pour des images nettes et contrastées même dans des conditions de lumières délicates comme un contre-jour. Il intègre également 3 lentilles ED (à faible dispersion) et une autre pour corriger les aberrations chromatiques. Sa fabrication à l'épreuve de l'eau et de la poussière en fait un objectif fiable et robuste notamment pour les prises de vue en extérieur.

### Super télézoom au rapport de grossissement de 3x

Monté sur un reflex PENTAX à monture K, ce zoom couvre une plage de focales allant approximativement de 230mm à 690mm en équivalent en 24X36. Il a été conçu pour une meilleure portabilité lors de longues périodes d'observation de la vie sauvage ou d'évènements sportifs.

# Exceptionnelle qualité d'image

Grâce à ses caractéristiques de pointe en matière d'optique comme les 3 lentilles ED (à extra faible dispersion) et une autre lentille à super faible dispersion, ce zoom réduit efficacement les aberrations sphériques et chromatiques, pour des images de haute qualité. Sa courbe des fonctions de transfert de modulation est programmée pour être plus haute que celle des ses concurrents dans la même catégorie, pour des images riches en détails. Son cercle de l'image est optimisé pour couvrir le format 35mm. Au final il est non seulement de qualité exceptionnelle tant en définition qu'en netteté même sur les bords de l'image sur un reflex actuel, mais également sur les futurs reflex avec un capteur plus grand et ce sans aucune modification.

#### Traitement HD pour un meilleur rendu

Cet objectif bénéficie du traitement multicouche haut de gamme HD. \*

Comparé à un traitement conventionnel celui-ci, breveté PENTAX, assure une meilleure transmission de la lumière et moins de reflet. Ceci pour des images lumineuses, contrastées et sans lumière parasite ni d'image fantôme même dans des conditions de basse lumière comme un contre-jour.

# Nouveau système Quick-Shift à 3 positions. (Débrayage ponctuel de la mise au point)

L'optique est équipée du système de débrayage ponctuel de la mise au point (Quick-Shift) qui permet après mémorisation de la mise au point sur le sujet, de l'affiner ponctuellement et manuellement. Pour améliorer cette fonction, un bouton à 3 positions est installé sur l'objectif permettant ainsi d'accéder à la fonction Quick-Shift à partir des modes QFS/A, QFS/M et MF. QFS/A est une priorité au mode AF possible uniquement lorsque la mise au point est verrouillée. QFS/M est une priorité à L'AF manuel permettant de basculer à tout moment en mise au point manuelle même si la mise au point n'est pas effectuée. Le mode MF permet à l'utilisateur de basculer instantanément en mode mise au point manuelle en tournant la bague de mise au point de l'objectif. Avec 3 choix pour ce mode, le photographe est assuré d'une mise au point plus rapide et plus précise quel que soit le type de prise de vues.

#### 4 boutons installés sur le fût de l'objectif

Pour une meilleure utilisation de la mise au point et une meilleure prise en main de l'objectif selon une utilisation à la verticale ou à l'horizontale, 4 boutons AF ont été installés sur le fût de l'objectif (tous les 90°).

\*\* l'utilisateur peut assigner à ces boutons AF ses réglages préférés comme le « Focus Preset » qui programme à l'avance la position de la mise au point et permet de basculer instantanément sur cette position. Vous trouverez également un mode annulation de l'AF qui vous permet intentionnellement de fixer la mise au point à l'endroit désiré durant la mise au point en continu.

### **Autres caractéristiques**

- AF silencieux et doux grâce au moteur intégré.
- Diaphragme circulaire pour une parfaite gestion des flous d'arrière-plan (Bokeh) et une réduction des points lumineux parasites.
- Limitateur de plage pour diminuer la course de l'AF et gagner en temps (plage divisée par 3)
- SP (Super Protect) couche protectrice de la lentille frontale contre la poussière et les taches
- Bouton de verrouillage du Zoom pour prévenir toute chute.
- Adaptateur trépied avec système anti-chute

