



**Une expression unique  
de vos photos grâce à  
sa plage focale.**

	ART. CODE	EAN
HD PENTAX-FA 31mmF1.8 Limited (Silver)	20220	0027075302853
HD PENTAX-FA 31mmF1.8 Limited (Black)	20210	0027075302839

## HD PENTAX-FA 31mm F1.8 Limited

L'objectif HD PENTAX-FA 31mmF1.8 Limited est une optique grand angle « moyen » de la série « Limited », dont l'utilisation polyvalente vous permettra la photographie de paysage, d'architecture ou de reportage. Son ouverture maximale, associée à la profondeur de champ, sont des paramètres essentiels dans ces approches photographiques.

## Accessoires inclus

• Lens Cap O-LW65B (Silver)	31531   0027075303850
• Lens Cap O-LW65B (Black)	31530   0027075303843
• Lens Mount Cap K	31006   0027075006508
• Lens Case P70-140	33946   0027075303881

<b>LONGUEUR FOCALE</b>	31mm Équivalente à 47.5mm au format 35mm (monté sur un Reflex APS-C PENTAX)
<b>OUVERTURE MAXI</b>	F1.8
<b>OUVERTURE MINI</b>	F22
<b>FORMULE OPTIQUE</b>	9 éléments en 7 groupes
<b>ANGLE DE VUE (DIAGONALE)</b>	70° (49° monté sur un Reflex APS-C PENTAX)
<b>MONTURE</b>	KAF
<b>DISTANCE MINI DE MISE AU POINT</b>	0.3m (0.98ft.)
<b>GROSSISSEMENT MAXIMUM</b>	0.16x
<b>DIAMÈTRE DU FILTRE</b>	58mm
<b>PARE SOLEIL</b>	Fixe
<b>CONTRÔLE DU DIAPHRAGME</b>	Totalement automatique
<b>NOMBRE DE LAMELLES DU DIAPHRAGME</b>	9 (Diaphragme circulaire (31mm:F1.8-F3.5))
<b>REVÊTEMENT</b>	Revêtement HD   Revêtement SP (Super Protect)
<b>BAGUE D'OUVERTURE</b>	Oui (réglable manuellement)
<b>TEMPÉRATURE</b>	-10°C ~ 40°C (14°F~104°F)
<b>HUMIDITÉ</b>	85% ou moins (sans condensation)
<b>DIMENSIONS</b>	Environ. 65mm x 69mm (environ. 2.6in. x 2.7in.)
<b>POIDS</b>	Environ. 341g (environ. 12.0oz.)



**Suivez-nous sur Instagram:**  
**#pentax\_hdfalimited31mm**

## Série **HD PENTAX FA** Limited

Conçues à partir des optiques FA Limited déjà existantes – réputées pour leur construction de précision en aluminium et leur rendu de l'image de très haute qualité – ces nouvelles optiques ont été pensées pour assurer des performances optiques équivalentes à leurs prédécesseurs. Fidèle aux qualités des HD FA Limited – détail du rendu, reproduction fine des niveaux dans les hautes lumières et un effet bokeh (flou d'arrière-plan) des plus naturel, elles ont été traitées avec le revêtement multicouches HD breveté PENTAX qui garantit une meilleure transmission de la lumière comparée au traitement conventionnel. Elles délivrent des images nettes et lumineuses sans reflets parasites ni images fantômes même dans les conditions de contre-jour. Elles bénéficient également d'un diaphragme circulaire pour un effet bokeh naturel au premier et à l'arrière-plan.



Tout en ayant hérité d'une même conception que la série Limited, ces optiques ont été conçues grâce à une série de calculs mécaniques et numériques et aussi à une évaluation humaine par des prises de vue test. Ceci afin de délivrer des images au rendu jamais égalé par d'autres modèles. Le barillet, le para soleil ainsi que le bouchon sont entièrement fabriqués en aluminium de haute qualité, usinés avec précision pour un look très attrayant et un toucher agréable. Le HD PENTAX-FA 43mm F1.9 Limited est doté d'un repère de montage fabriqué en céramique issu de l'artisanat Shippo Yaki (cloisonné). Ce repère vous permet de monter l'objectif sur le boîtier sans effort tout comme les autres modèles de la série Limited.

Les 3 nouvelles optiques sont traitées avec le revêtement multicouches HD\* breveté PENTAX. Comparé au support multicouche conventionnel, ce revêtement assure une meilleure transmission de la lumière ainsi qu'une réduction des reflets (jusqu'à 50 % par rapport aux revêtements conventionnels) pour des images nettes et lumineuses sans reflets parasites, ni images fantômes même dans les conditions de contre-jour. Le traitement HD\* est un procédé spécial, exclusif à PENTAX, au cours duquel un film de haute densité est appliqué avec une précision nanométrique. La dureté du film déposé offre en plus, une durabilité extrême. (\* HD pour Haute Définition)

Les lentilles avant sont également dotées du revêtement PENTAX SP (Super Protect) d'origine. Un revêtement de fluor protège la lentille frontale de chaque objectif, et a un effet répulsif et oléofuge qui non seulement empêche la poussière, l'eau et la graisse de pénétrer, mais qui facilite aussi le nettoyage de ces substances. Il est également très résistant à l'abrasion et aux rayures, ce qui contribue à maintenir la lentille en parfait état.

PENTAX a intégré ces technologies optiques dans le développement de la nouvelle série HD PENTAX FA-Limited : au final, les performances générales de ces objectifs sont supérieures à ces prédécesseurs.

Autres :

- La bague de diaphragme a été conservée afin que l'utilisateur puisse utiliser des fonctions propres à un Reflex argentique.
- Les objectifs sont fournis avec un pare-soleil à vis intégré et un bouchon d'objectif dédié, également en aluminium, ainsi qu'un étui.
- Les modèles de couleur « noire » ont un numéro de série commençant par 0000001; les modèles argent par 1000001.