

# Nikon dévoile trois nouveaux objectifs NIKKOR Z de la gamme S, l'adaptateur pour monture FTZ et développe le 58mm f/0.95 S Noct

Conçus exclusivement pour le système Z de Nikon, qui comprend une nouvelle monture au diamètre plus large

**Groot-Bijgaarden, 23 août 2018**: Nikon a le plaisir d'annoncer le lancement de trois nouveaux objectifs compatibles avec les appareils photo hybrides plein format (au format FX de Nikon) dotés de sa monture Z, et du nouvel adaptateur pour monture FTZ. Le zoom transtandard NIKKOR Z 24-70mm f/4 S, le grandangle à focale fixe NIKKOR Z 35mm f/1.8 S et l'objectif standard à focale fixe NIKKOR Z 50mm f/1.8 S fonctionneront avec la nouvelle monture au diamètre plus large du système.



S-Line

Pour obtenir plus d'informations sur les objectifs NIKKOR Z, consultez cette page.

Les objectifs NIKKOR Z ouvrent la voie à une nouvelle ère en matière de performances optiques. Ils exploitent l'excellente flexibilité de conception obtenue en combinant la largeur supérieure de la monture Z à leur diamètre intérieur de 55 mm et à un court tirage mécanique de 16 mm. Ces objectifs offrent une résolution exceptionnelle pour les photos comme pour les enregistrements vidéo, ainsi qu'un large panel de fonctions, notamment : la correction du « focus-breathing » (déplacement de l'angle de champ lors du réglage de la mise au point), le fonctionnement silencieux, le contrôle fluide de l'exposition, une bague de



réglage et des performances adaptées à l'enregistrement de vidéos.

Les modèles NIKKOR Z 24-70mm f/4 S, NIKKOR Z 35mm f/1.8 S et NIKKOR Z 50mm f/1.8 S sont des objectifs interchangeables de la gamme S. Cette toute nouvelle gamme regroupe les objectifs NIKKOR Z qui atteignent des performances optiques supérieures et redéfinissent les notions de qualité et de conception. Le rendu de ces objectifs dépasse celui des objectifs f/4 et f/1.8 traditionnels.

Les utilisateurs de reflex Nikon ne sont pas en reste : l'adaptateur pour monture FTZ permet de fixer des objectifs NIKKOR F existants sur des appareils équipés d'une monture Z. Leurs photographies pourront ainsi bénéficier de caractéristiques optiques variées.

#### Développement du NIKKOR Z 58mm f/0.95 S Noct



Nikon se consacre également au développement du NIKKOR Z 58mm f/0.95 S Noct, un objectif standard à focale fixe à mise au point manuelle. Il atteindra des performances optiques inégalées et sera le produit phare de la gamme S.

Nikon ne s'arrêtera pas là, puisque plusieurs objectifs seront prochainement lancés. Nikon compte alimenter sa gamme avec d'autres objectifs NIKKOR Z hautes performances et élégants qui permettront aux photographes d'exprimer leur créativité dans toutes ses nuances.





#### Principales caractéristiques du NIKKOR Z 24-70mm f/4 S



- Sa plage de focales standard, qui s'étend du grand-angle 24 mm au téléobjectif moyen 70 mm, couvre une grande variété de scènes et de sujets, tout en offrant un rendu d'image qui changera la perception que l'on a des zooms avec une ouverture maximale de f/4.
- Sa conception optique supprime les variations d'aberrations quelle que soit la distance de mise au point, du gros plan à l'infini, produisant ainsi une résolution exceptionnelle, même dans les zones périphériques du cadre à l'ouverture maximale. La distance minimale de mise au point est de seulement 0,3 m sur toute la plage de focales et l'objectif garantit une excellente reproduction des points lumineux.
- Il est équipé d'une lentille en verre ED, d'une lentille en verre ED asphérique et de trois lentilles asphériques.
- Son traitement nanocristal supprime la lumière parasite et les reflets.
- Son format lui permet d'offrir des performances optiques d'un niveau supérieur, tout en restant compact. Son mécanisme de rétractation peut être activé ou désactivé par simple pression d'un bouton. La taille totale de l'objectif est ainsi réduite et facilite son transport.
- Son barillet bénéficie d'une protection contre l'intrusion de poussières et d'eau, et la surface de la lentille avant a été traitée au fluor.



### Principales caractéristiques du NIKKOR Z 35mm f/1.8 S



- Son rendu d'image bouleverse la perception que l'on a des objectifs f/1.8.
- La résolution est excellente, même dans les zones périphériques du cadre à l'ouverture maximale.
- L'aberration sagittale est efficacement supprimée pour une reproduction optimale des points lumineux lors de prises de vue de paysages nocturnes. À l'instar des autres objectifs lumineux, il produit un flou d'arrière-plan (« bokeh ») léger et naturel.
- Son nouveau système de mise au point multiple offre un contrôle de l'autofocus silencieux, rapide et précis, et reconstitue fidèlement les images, quelle que soit la distance de mise au point.
- Il est doté de deux lentilles en verre ED et trois lentilles asphériques.
- Son traitement nanocristal supprime la lumière parasite et les reflets.
- L'ensemble de l'objectif, y compris les pièces en mouvement, est hermétique, et protégé contre l'intrusion de poussières et d'eau.



#### Principales caractéristiques du NIKKOR Z 50mm f/1.8 S



- L'excellent rendu d'image traduit fidèlement votre créativité et bouscule les perceptions des performances d'un objectif 50 mm à f/1.8.
- La suppression minutieuse des aberrations chromatiques longitudinales garantit une résolution supérieure pour une reproduction fidèle des textures les plus fines à l'ouverture maximale.
- Tous les détails apparaissent nets, du centre du cadre aux périphéries, quelle que soit la distance de prise de vue.
- Il produit un magnifique et léger flou d'arrière-plan (« bokeh »), comme seuls les objectifs lumineux peuvent offrir, à n'importe quelle distance de prise de vue.
- Il est doté de deux lentilles en verre ED et deux lentilles asphériques.
- Son traitement nanocristal supprime la lumière parasite et les reflets.
- Le nouveau moteur pas à pas (STM), d'une efficacité redoutable, contrôle de manière précise et silencieuse l'autofocus, pour les photos comme pour les enregistrements vidéo.
- L'ensemble de l'objectif, y compris les pièces en mouvement, est hermétique, et protégé contre l'intrusion de poussières et d'eau.



### Principales caractéristiques de l'adaptateur pour monture FTZ



- La prise de vue en mode exposition auto (AE) ou autofocus/exposition auto (AF/AE) est disponible sur 360 objectifs NIKKOR F environ, à partir des modèles de type AI\*.
- Les caractéristiques uniques des objectifs NIKKOR à monture F peuvent être associées à la qualité d'image du système de monture Z.
- Le système de réduction de vibration (VR) intégré à l'appareil photo est disponible même quand un objectif NIKKOR F ne disposant pas de cette fonction est monté sur l'appareil. Le VR de l'appareil photo est notamment performant lors de l'enregistrement de vidéos.
- Lorsqu'un objectif NIKKOR F doté du système VR est monté sur un appareil lui aussi doté de ce système, les systèmes de l'objectif et de l'appareil se conjuguent pour corriger le bougé d'appareil en activant la réduction de vibration sur trois axes.
- Plusieurs éléments sont hermétiques pour offrir une protection contre l'intrusion de poussières et d'eau équivalente à celle des objectifs NIKKOR F.
- Sa conception conjugue légèreté et robustesse, afin d'offrir une facilité d'utilisation optimale au sein d'un système complet.
- \*Certains objectifs ne permettent pas d'utiliser le mode AF/AE lors des prises de vue.



Développement du nouvel objectif NIKKOR Z 58mm f/0.95 S Noct qui vise des performances optiques inégalées

L'objectif NIKKOR Z 58mm f/0.95 S Noct en cours de développement sera doté d'une grande ouverture, d'une focale fixe standard de 58 mm et d'une mise au point manuelle, qui le placeront au sommet de la gamme S de Nikon. Il incarnera la nouvelle ère ouverte par le système de monture Z de Nikon en matière de performances optiques.

Il hérite sa conception de l'objectif Al Noct-Nikkor 58mm f/1.2, un objectif standard à focale fixe commercialisé en 1977. Son nom provient de « nocturne », une composition musicale inspirée par ou évoquant la nuit. Sa principale caractéristique était de reproduire les sources lumineuses ponctuelles avec précision sous la forme de petits points. Ce nouvel objectif Noct en cours de développement exploitera la flexibilité de sa conception avancée, rendue possible par la monture Z, afin d'atteindre des performances optiques inégalées. Son développement se poursuit dans le but d'atteindre une ouverture maximale lumineuse de f/0.95 et, ainsi, un rendu d'image exceptionnel, digne des objectifs NIKKOR, riche en détails et d'une netteté remarquable. Dans le même esprit, l'objectif devra offrir de splendides effets de flou d'arrière-plan (« bokeh ») tout en garantissant une bonne continuité et une excellente reproduction des points lumineux, afin de produire des images en trois dimensions plus percutantes.

\*Les détails concernant la commercialisation de ce produit seront disponibles ultérieurement.

Feuille de route des objectifs NIKKOR Z





| 2018                               | 2019                  | 2020   | 2021 |  |
|------------------------------------|-----------------------|--|------|--|
| S-Line NIKKOR Z 35mm f/1.8 S       | 10.00                 | Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner |      |  |
| S-Line NIKKOR Z 50mm f/1.8 S       | 10000                 |  |      |  |
| S-Line NIKKOR Z 24-70mm f/4 S      |                       |  |      |  |
| S-Line NIKKOR Z 58mm f/0.95 S Noct |                       |  |      |  |
|                                    | S-Line 20mm f/1.8     |  |      |  |
|                                    | S-Line 85mm f/1.8     |  |      |  |
|                                    | S-Line 24-70mm f/2.8  |  |      |  |
| 4                                  | S-Line 70-200mm f/2.8 |  |      |  |
|                                    | S-Line 14-30mm f/4    |  |      |  |
|                                    |                       | S-Line 50mm f/1.2  |      |  |
|                                    |                       | S-Line 24mm f/1.8  |      |  |
|                                    |                       | S-Line 14-24mm f/2.8   |      |  |
|                                    |                       |  |      |  |
|                                    |                       |  |      |  |
|                                    |                       |  |      |  |
|                                    |                       |  |      |  |
|                                    |                       |  |      |  |
|                                    |                       |  |      |  |
|                                    |                       |  |      |  |
|                                    |                       |  |      |  |
|                                    |                       |  |      |  |
|                                    |                       |  |      |  |

| Produit                          | Prix de vente conseillé | Date de vente prévue |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Z7 + Adaptateur pour monture FTZ | €3.849                  | Fin septembre        |
| Z6 + Adaptateur pour monture FTZ | €2.449                  | Fin novembre         |
| NIKKOR Z 24-70mm f/4 S           | €1099                   | Fin septembre        |
| NIKKOR Z 35mm f/1.8 S            | €949                    | Fin septembre        |
| NIKKOR Z 50mm f/1.8 S            | €679                    | Fin octobre          |

\*Les informations contenues dans la feuille de route, notamment les dates de lancement, sont susceptibles d'être modifiées. Les noms des produits succédant au NIKKOR Z 58mm f/0.95 S Noct ne sont pas encore définitifs.



Nikon Belux Noordkustlaan 16A 1702 Groot-Bijgaarden https://www.nikon.be/

### Contact de presse :

Grayling, Axelle Van den MeersscheT 0476 86 42 68E Axelle.vandenmeersssche@grayling.com

Pour en savoir plus sur les produits primés de Nikon, consultez le site <u>www.nikon.be</u>