

nikonpassion.com

## NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR: l'arme fatale pour remplacer tous vos objectifs?

Nikon annonce le nouveau NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR, un zoom dont la plage focale est la plus large jamais proposée pour un hybride Nikon. L'ouverture maximale de f/4 à 28 mm, la compacité, le poids et le tarif de ce zoom laissent présager d'une polyvalence extrême sur les Nikon Z plein format comme APS-C.



Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter

Christophe Dichant Page 2 / 11

nikonpassion.com

#### Ce zoom Nikon chez Miss Numerique

# NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR : présentation

Le NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR ne manque pas d'atouts si vous cherchez un objectif le plus polyvalent possible. Il repousse les limites du déjà très polyvalent <u>NIKKOR Z 24-200 mm f/4-6.3 VR</u>, sa plage focale de 28 à 400 mm étant inédite dans la gamme Nikon, même l'<u>AF-S NIKKOR 28-300 mm</u> pour reflex n'allait pas aussi loin en focale maximale.

Mais ce n'est pas tout puisque cet objectif pèse 725 g (570 g pour le 24-200 mm), et mesure 84,5 mm x 141,5 mm (76,5 mm x 114 mm pour le 24-200 mm), autant dire qu'il n'est guère plus encombrant et plus lourd tout en offrant 200 mm de focale supplémentaires. C'est loin d'être négligeable.

Christophe Dichant Page 3 / 11

#### nikonpassion.com



#### le NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR

La plage de focales, de 28 mm (grand-angle) à 400 mm (long téléobjectif) permet toutes les fantaisies, lors d'un voyage pour ne pas vous charger, comme au quotidien si vous êtes adepte de « un objectif pour tout faire tout le temps ». Monté sur un Nikon Z APS-C il cadrera comme un 42-600 mm tout en étant stabilisé. La bague de zoom est graduée en millimètres (28, 35, 50, 70, 105, 200, 300, 400).

La réduction de vibration (VR) intégrée offre une compensation allant jusqu'à 5,0

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos : www.nikonpassion.com/newsletter

## Nikon Passion

### NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR: l'arme fatale pour remplacer tous vos objectifs ? Jean-

Christophe Dichant Page 4 / 11

#### nikonpassion.com

stops, (5,5 stops avec les Nikon Z dotés de la fonction VR Synchro). La prise de vue en basse lumière en grand angle sera favorisée à f/4 tandis que la focale 400 mm ne souffrira pas trop de l'ouverture maximale à f/8.

Comme sur la plupart des NIKKOR Z, l'autofocus avec moteur pas à pas devrait s'avérer réactif, reste à vérifier le temps nécessaire pour faire le point entre 28 et 400 mm si la bague de zoom vous démange trop, avec une telle plage focale l'AF aura fort à faire.

Si vous êtes amateur de photo macro, sachez que le NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR propose des distances minimales de mise au point de 0,2 m à 28 mm et de 1,2 m à 400 mm. Le rapport de reproduction de 0,35 x ne le place pas au même niveau que des objectifs macro spécialisés mais c'est loin d'être ridicule pour un zoom polyvalent.

Voici le détail des distances de mise au point minimales selon la focale :

- 28 mm: 0,2 m

■ 35 mm : 0,36 m

• 50 mm : 0,5 m

• 70 mm : 0,57 m

• 105 mm : 0.6 m

■ 200 mm : 0,8 m

- 300 mm : 1,2 m

■ 400 mm : 1,2 m

Voici le détail des ouvertures maximales selon la focale :



Christophe Dichant Page 5 / 11

#### nikonpassion.com

**28-31 mm**: f/4

■ 32-38 mm: f/4.5

■ 39-40 mm : f/4,8

• 41-43 mm : f/5

• 44-49 mm : f/5,3

■ 50-61 mm : f/5,6

• 62-88 mm : f/6

■ 89-104 mm : f/6,3

■ 105-129 mm : f/7,1

• 130-164 mm : f/7,6

■ 165-400 mm : f/8

La construction du NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR en fait un objectif protégé contre les intempéries, les voyages en milieu poussiéreux et humides ne devraient pas lui faire peur.

La bague de réglage silencieuse est personnalisable comme sur tous les NIKKOR Z, le 28-400 mm dispose d'un commutateur de verrouillage du zoom qui l'empêche de se déployer lorsque vous le glissez dans votre sac. Le pare-soleil inclus peut être monté à l'envers pour gagner de la place dans votre sac photo (et servir de protection en utilisation).

Proposé au **tarif public de 1 549 euros TTC**, ce NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR vous coutera 600 euros de plus que le <u>NIKKOR Z 24-200 mm f/4-6.3 VR</u>, et 520 euros de plus que le plus limité <u>NIKKOR Z 24-120 mm f/4</u>. Le prix à payer pour ne pas changer d'objectif quelles que soient vos envies de photos.

Christophe Dichant Page 6 / 11

#### nikonpassion.com



NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR + Nikon Z 6II 400 mm - f/10 - 1/800ème de sec. - ISO 200

#### NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR : fiche

nikonpassion.com

#### pour remplacer tous vos objectifs? Jean-

Christophe Dichant Page 7 / 11

#### technique

- Type: Monture Nikon Z compatible plein format et APS-C
- Plage focale : 28-400 mm (équivalent 42-600 mm en APS-C)
- Ouverture maximale : f/4 à f/8
- Ouverture minimale : f/22 à f/45
- Plage des ouvertures : à 28 mm : f/4 à f/22 à 400 mm : f/8 à f/45
- Formule optique : 21 lentilles en 15 groupes (dont 4 lentilles en verre ED et 3 lentilles asphériques)
- Angle de champ: sur plein format: 75° à 6°10′ sur APS-C: 53° à 4°
- Système de mise au point : Système de mise au point interne
- Distance minimale de mise au point :
  - à 28 mm : 0,2 m
  - à 35 mm : 0,36 m
  - à 50 mm : 0,5 m
  - à 70 mm : 0.57 m
  - à 105 mm : 0,6 m
  - à 200 mm : 0,8 m
  - à 300 mm : 1,2 m
  - à 400 mm : 1,2 m
- Rapport de reproduction maximal : 0,35 x (focale 28 mm)
- Nombre de lamelles de diaphragme : 9 (diaphragme circulaire)
- Diamètre de fixation pour filtre : 77 mm (P = 0,75 mm)
- Dimensions (diamètre maximum x longueur à partir de la monture d'objectif): environ 84,5 mm x 141,5 mm



Christophe Dichant Page 8 / 11

#### nikonpassion.com

- Poids : environ 725 g
- Accessoires fournis : bouchon d'objectif avant LC-77B, bouchon d'objectif arrière LF-N1, pare-soleil HB-114, étui pour objectif CL-C2

Christophe Dichant Page 9 / 11

#### nikonpassion.com



le pare-soleil Nikon HB-114 pour le NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR

Recevez ma Lettre Photo quotidienne avec des conseils pour faire de meilleures photos :  $\underline{ www.nikonpassion.com/newsletter}$ 



nikonpassion.com

# NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR : premier avis

Le NIKKOR Z 28-400 mm f/4-8 VR devrait constituer un choix intéressant pour les photographes recherchant un objectif tout-en-un pour leur hybride Nikon Z plein format ou APS-C.

Ses avantages incluent la polyvalence, la stabilisation d'image, le poids et l'encombrement réduits tandis que les inconvénients résident dans son ouverture relative limitée à 400 mm et les compromis inhérents à un super-zoom.

Cet objectif s'adresse donc aux photographes privilégiant la flexibilité et la commodité par rapport à des critères spécifiques tels que la luminosité maximale (grande ouverture maximale) ou les capacités macro avancées.

En réponse à la question initiale « va-t-il remplacer tous vos objectifs ? », non. Un megazoom ne saurait remplacer un petit 28 mm f/2.8 compact et léger, il ne saurait non plus remplacer un 400 mm f/2.8 si vous avez besoin d'un long téléobjectif à grande ouverture. Attention donc à bien définir vos besoins. Mais il faut admettre que Nikon fait là une proposition qui mérite de vous y intéresser si vous cherchez un couteau suisse, en sachant que vous pourrez toujours le compléter d'un petit 28 mm pour sortir léger et discret quand vous en éprouverez l'envie.

En savoir plus sur le <u>site Nikon</u>



Christophe Dichant Page 11 / 11

nikonpassion.com

<u>Ce zoom Nikon chez Miss Numerique</u>