



nikonpassion.com

**Tamron SP 70-200mm G2 f/2,8 Di VC USD,
un zoom téléobjectif en net progrès** Jean-
Christophe Dichant Page 1 / 10

Tamron SP 70-200mm G2 f/2,8 Di VC USD, un zoom téléobjectif en net progrès

Tamron profite du CP+ 2017, le Salon de la Photo au Japon, pour annoncer son nouveau zoom téléobjectif Tamron SP 70-200mm G2 f/2,8 Di VC USD.

Cette nouvelle version du 70-200mm Tamron est une évolution en profondeur du téléobjectif à grande ouverture de l'opticien indépendant. Ce zoom est compatible avec les boîtiers Nikon et Canon.

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

Copyright 2004-2025 - Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés



Tamron SP 70-200 mm f/2,8 Di VC USD G2

Tamron SP 70-200 mm G2 f/2,8 Di VC USD : présentation

Tamron continue de faire évoluer sa gamme d'objectifs compatibles pour les principales marques de boîtiers dont Nikon. Passée d'une offre exclusivement Grand Public (*et un peu low-cost il faut bien le dire*) il y a quelques années, Tamron adresse aujourd'hui les besoins des photographes plus exigeants souhaitant disposer d'objectifs aussi performants que ceux des fabricants de



boîtiers, mais avec un rapport prestation/prix plus intéressant.

Il fallait donc monter en gamme pour Tamron et c'est chose faite depuis le lancement de la série SP. Amorcée avec les focales fixes [Tamron 35mm et 45mm](#) et [Tamron 85mm](#), cette nouvelle orientation touche désormais les zooms experts pros dont le récent [Tamron 150-600mm G2](#) et ce nouveau **Tamron SP 70-200 mm f/2,8 G2**.

Tamron 70-200mm f/2.8 G2, caractéristiques

Le Tamron SP 70-200 mm f/2,8 G2 reprend les caractéristiques de la précédente génération de 70-200mm f/2.8 Tamron, mais apporte de nombreuses évolutions tant en matière de présentation et d'ergonomie qu'en matière de performances optiques pures.

Adoption du design Tamron SP

Selon la marque, ce 70-200mm f/2.8 G2 répond aux demandes des photographes désireux de disposer d'une optique bien construite, agréable à utiliser, esthétique et précise.

La taille du filtre est fixée à 77 mm tandis que l'optique mesure 191,3mm en version Nikon. Le poids total de l'optique est de 1485gr. en version Nikon (*1430gr*

pour le Nikon AF-S 70-200mm f/2.8). L'ouverture minimale est de f/22.

Réduction des vibrations VR 5 stops



Tamron SP 70-200 mm f/2,8 Di VC USD G2 - modes VC



Le système Tamron VC (*Vibration Compensation*) Tamron atteint un niveau de stabilisation très élevé puisque la marque revendique 5 stops (voir [qu'est-ce qu'un Stop](#)).

Cette valeur qu'il conviendra de vérifier lors des tests terrain dépasse les capacités des zooms Nikon et Canon actuels qui se limitent à 4 stops. C'est donc un atout pour ce zoom Tamron qui devrait ainsi favoriser les prises de vues à faible vitesse pour éviter la montée en ISO lorsque la lumière manque.

Ce système Tamron VC propose trois modes de fonctionnement :

- Mode VC 1, pour un équilibre judicieux entre stabilité d'image dans le viseur et effets de stabilisation à la prise de vue,
- Mode VC 2, dédié à la photographie en filé « panning »,
- Mode VC 3, avec priorité à la stabilisation des images capturées au détriment de la stabilisation de l'image dans le viseur.

Autofocus plus rapide et plus précis

Le Tamron 70-200mm f/2.8 G2 dispose d'une motorisation ultrasonique USD (*Ultrasonic Silent Drive*) qui utilise deux processeurs pour optimiser la vitesse de mise au point et la précision.

Cette technologie devrait permettre à ce zoom Tamron d'être plus performant en AF que son prédécesseur, la retouche de mise au point manuelle reste bien évidemment possible.



Tamron SP 70-200 mm f/2,8 Di VC USD G2 - fixation trépied et collier de pied

Formule optique

La formule optique reprise du précédent modèle évolue avec l'adoption de 23 éléments répartis en 17 groupes. Tamron revendique un effet Bokeh amélioré sur l'ensemble de la plage focale.

Les aberrations chromatiques, plus importantes sur les zooms téléobjectifs, sont



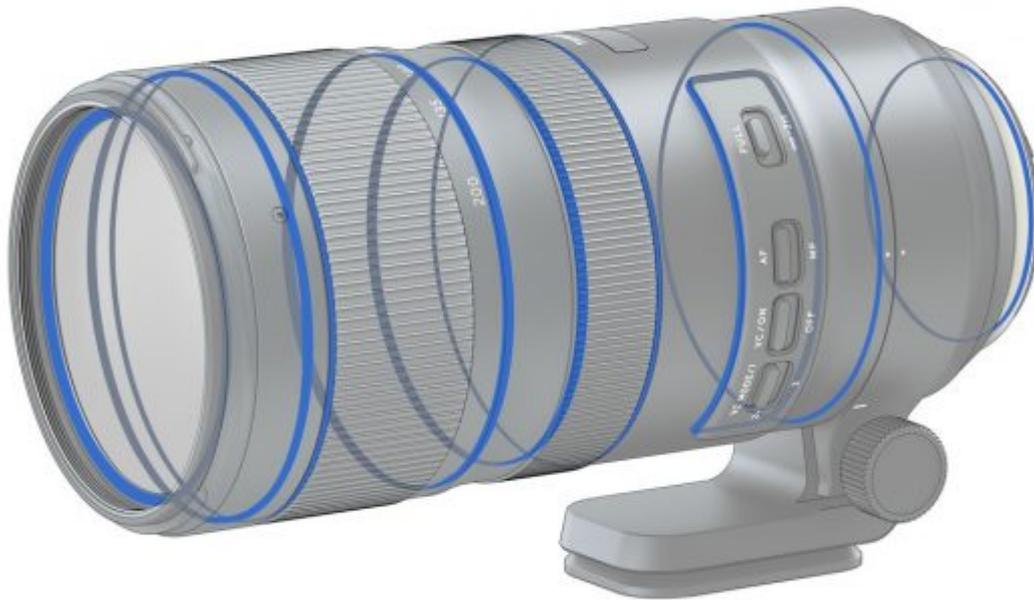
contrôlées grâce à l'adoption de verres XLD (*eXtra Low Dispersion*) et LD (*Low Dispersion*).

Ce Tamron 70-200mm G2 dispose du traitement de correction eBand (*Extended Bandwidth & Angular-Dependency*). Il s'agit d'un revêtement multicouches classique couplé à une couche nano-structurée à indice de réfraction extrêmement bas. Ce revêtement eBand permet de diminuer les reflets ainsi que l'effet de flare et les images fantômes.

Mise au point minimale réduite

La mise au point minimale est réduite à 0,95m (*1,3m pour le précédent modèle*). Le rapport de grossissement est de 1 :6,1.

Construction tropicalisée



Tamron SP 70-200 mm f/2,8 Di VC USD G2 – joints d'étanchéité

Tamron revendique une construction tropicalisée pour son nouveau 70-200mm G2, avec la présence de 9 joints aux endroits les plus critiques et par lesquels saleté, poussière et gouttes d'eau peuvent d'infiltrer.

La lentille frontale est traitée à la fluorine pour réduire le dépôt de gouttelettes d'eau lorsqu'il pleut ainsi que les traces grasses.



Diaphragme électromagnétique pour les montures Nikon

Les utilisateurs de boîtiers Nikon apprécieront de disposer du système de diaphragme électromagnétique (type E sur les objectifs Nikon).

Ce système de commande du diaphragme offre une meilleure précision de l'ouverture et une répétabilité plus grande lors de prises de vue en mode rafale par exemple. Il est compatible avec les boîtiers Nikon D3100, D3200, D3300, D3400, D5000, D5100, D5200, D5300, D5500, D5600, D7000, D7100, D7200, D300, D300s, D600, D610, D700, D750, D800, D800E, D810, D810A, D3x, D3s, D4, D4s, Df, D500 et D5.

Tamron 70-200mm f/2.8 G2, tarif et disponibilité

Le Tamron SP 70-200 mm f/2,8 Di VC USD G2 est disponible à partir de fin février 2017, son tarif est d'environ 1699 euros selon les vendeurs.

Il devra concurrencer le récent [Nikon AF-S 70-200mm f/2.8E FL ED VR](#) qui a mis la barre très haut avec des performances en hausse par rapport à la précédente version VR2 (*mais un tarif en hausse aussi*). La guerre des prix en matière de zooms 70-200mm f/2.8 pourrait bien commencer sous peu !



nikonpassion.com

Tamron SP 70-200mm G2 f/2,8 Di VC USD,
un zoom téléobjectif en net progrès Jean-
Christophe Dichant Page 10 / 10

Source : Tamron

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

Copyright 2004-2025 - Editions MELODI / Nikon Passion - Tous Droits Réservés