

Canon

www.canon.ca

NOUVELLES

CANON CANADA LANCE LE NOUVEL OBJECTIF CANON EF 35mm F/1.4L II USM

La nouvelle série de lentilles L est la première à être équipée de l'optique de réfraction à spectre bleu brevetée de Canon - elle atteint un niveau supérieur de correction d'aberration chromatique pour une superbe qualité d'image

MISSISSAUGA, (Ontario), le 27 août 2015 – Canon Canada Inc., un leader dans les solutions d'imagerie numérique, a présenté aujourd'hui le nouvel objectif EF 35mm f/1.4L II USM pour les appareils photo de la gamme EOS – un objectif Canon EF grand-angle à focale fixe qui est le premier au monde* à utiliser l'optique de réfraction à spectre bleu (optique BR) de Canon nouvellement développée et exclusive. Cette nouvelle technologie optique utilise un matériau organique nouvellement développé par Canon pour atteindre un niveau plus élevé de correction de l'aberration chromatique par rapport aux autres technologies existantes, résultant en une performance exceptionnelle d'imagerie de haute qualité.

L'optique de réfraction à spectre bleu propriétaire de Canon (optique BR) incorpore un nouveau matériau optique organique avec des caractéristiques de dispersion anormales uniques pour une utilisation dans les objectifs d'appareil photo. La conception moléculaire de l'optique BR réfracte la lumière bleue (spectre à faible longueur d'onde) à un degré plus élevé que les autres technologies optiques existantes, y compris le verre UD, le verre super UD et le fluor, pour contrôler les franges de distorsion de couleur aussi efficacement que possible. Lorsqu'elle est placée entre les éléments de lentilles convexes et concaves fabriqués à partir de matériaux conventionnels de verre optiques, l'optique BR aide à produire des images nettes avec un contraste exceptionnel et une fidélité des couleurs en réduisant soigneusement l'aberration chromatique axiale.

En plus de l'optique BR, le nouvel objectif intègre deux lentilles asphériques et un élément en verre UD dans une formule de 14 lentilles et 11 groupes optiques. L'objectif EF 35mm f/1.4L II USM est également doté du revêtement propriétaire Sub-Wavelength Structure Coating (SWC) de Canon, appliqué à la surface arrière des première et deuxième lentilles asphériques pour aider à lutter contre les scintillements et les reflets causés par les rayons lumineux entrant dans la lentille avec un grand angle d'incidence. L'objectif offre également la meilleure distance de mise au point minimale de 0,28 m (environ 11 pouces) résultant en un grossissement maximal accru de 0.21x - idéal pour capturer des sujets rapprochés. L'autofocus est rapide et silencieux grâce à un système optique de mise au point arrière et au moteur ultrasonique USM annulaire de mise au point de Canon. La mise au point manuelle mécanique à plein temps est également disponible même lorsque l'objectif est réglé en mode AF.

L'objectif EF 35mm f/1.4L II USM de Canon est doté d'une durabilité améliorée par rapport à son prédécesseur. À l'instar de tous les objectifs de série L, ce nouvel objectif est hautement résistant à la poussière et à l'eau, ce qui convient parfaitement à la photographie en plein air, même dans des conditions difficiles. La conception de haute qualité de l'objectif donne aux utilisateurs une bonne et agréable sensation, et leur offre un fonctionnement optimal. Par surcroît, le revêtement en fluor des surfaces avant et arrière de la lentille aide à réduire le maculage et les particules de poussière, rendant la lentille plus facile à nettoyer.

Prix et mise en marché

Le nouvel objectif Canon EF 35mm f/1.4L II USM est compatible avec les filtres 72mm et sera fourni avec le capuchon EW-77B et l'étui LP1219. L'appareil photo est prévu pour octobre 2015. Son prix de vente au détail est estimé à 2 199,00 \$. Pour plus d'informations, y compris les spécifications et un schéma MTF, veuillez visiter www.canon.ca

À propos de Canon Canada Inc.

Canon Canada Inc., dont le siège se trouve à Mississauga (Ontario), filiale à 100% de Canon USA, est un fournisseur leader dans le domaine des solutions d'imagerie numérique pour les particuliers, les entreprises et le secteur médical. L'innovation et les technologies de pointe ont été des ingrédients essentiels du succès de Canon. Canon Canada Inc. s'engage à obtenir le plus haut niveau de satisfaction et de fidélité de sa clientèle. La société fournit un service et une assistance à la clientèle pour tous ses produits uniquement depuis le Canada. Canon Canada est fidèle à sa philosophie *Kyosei* de responsabilité sociale et environnementale. Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter : www.canon.ca, rejoignez-nous sur Facebook à l'adresse : www.facebook.com/CanonCanada ou suivez-nous sur Twitter @CanonCanada.

#

Tous les noms de produits cités et autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

** Situation au 27 août 2015*