



Marque : Sigma

Objectifs et Convertisseurs :

Sigma 85mm F1.4 DG DN Art FE

EAN : 85126322656

1.099,00 €





## Descriptif

### Sigma 85mm F1.4 DG DN Art FE

Le **Sigma 85 mm F1.4 DG DN | Art** combine la performance d'un rendu clair et délicat, nécessaire à la photographie de portrait, avec de riches et beaux effets de bokeh, uniquement possibles avec des objectifs tels que les objectifs lumineux d'ouverture F1.4, à un niveau qui satisfera aussi bien les photographes professionnels que les amateurs experts. La focale de 85 mm et l'important effet de bokeh à l'ouverture F1.4 sont parfaitement complémentaires pour permettre au sujet photographié de se démarquer, ce qui est l'une des essences de la photographie de portrait : les utilisateurs pourront en profiter pleinement.

En plus d'une réactivité AF rapide et homogène, la conception spécifique aux systèmes hybrides du 85 mm F1.4 DG DN | Art a permis de réaliser un objectif léger et compact qui défie les conventions. Le corps de l'objectif est doté de nombreuses fonctionnalités, avec une structure à l'épreuve de la poussière et des éclaboussures, soutenue par une excellente qualité de fabrication.

Le 85 mm F1.4 DG DN | Art est le nouvel "objectif ultime de portrait" de SIGMA pour l'ère de l'hybride. Et avec lui, SIGMA propose un tout nouveau monde de possibilités offertes par cet "objectif 85mm F1.4 pour une utilisation quotidienne", grâce à un niveau de mobilité sans précédent, libéré des contraintes de poids et de taille.

#### **1. Une performance record digne de l'appellation 85mm F1.4 | Art**

85mm F1.4 est une désignation presque synonyme d'objectif de portrait. Avec les objectifs de la ligne Art, SIGMA recherche les meilleures performances optiques possibles et a consacré au développement de ces objectifs les dernières technologies de conception optique et de production de l'usine d'Aizu, seul site de production de SIGMA. Le résultat est une image détaillée essentielle pour la photographie de portrait qui est obtenue à un niveau qui satisfera les photographes professionnels et les amateurs experts.

En plus des cinq éléments en verre SLD (Special Low Dispersion) et d'une lentille asphérique, le 85mm F1.4 DG DN | Art incorpore le dernier verre à haut indice de réflexion, qui permet de corriger en profondeur les aberrations qui ne peuvent être traitées par la fonction de correction optique des appareils. En mettant l'accent sur la correction de l'aberration chromatique axiale, les utilisateurs bénéficieront d'images nettes sans perte de couleur, jusqu'à son ouverture maximale de F1.4.

Le pouvoir de résolution élevé qui couvre l'ensemble de l'image du centre jusqu'aux bords assure la netteté de la zone mise au point, et associé en plus à l'important effet de bokeh produit par la valeur de son ouverture F1.4, fait ressortir, de manière évocatrice, le sujet des photographes.

Les nombreuses séries de simulation de ray-trace (simulation du parcours inverse de la lumière), ainsi que les essais répétés en conditions réelles, ont donné au 85mm F1.4 DG DN | Art sa capacité à minimiser les images fantômes, assurant des images claires et nettes même en situation de contre-jour.

Grâce à la possibilité de prendre des photos à partir de son ouverture maximale F1.4 sans se soucier de la qualité de l'image, les utilisateurs peuvent se concentrer sur les manipulations pour satisfaire leurs expressions artistiques, comme le réglage de l'exposition et de la profondeur de champ. Ce nouvel objectif offre en effet un niveau de performance optique vraiment digne de l'appellation 85mm F1.4 Art.

#### **2. Léger et compact - Une nouvelle perception de l'ouverture F1.4**

Le 85mm F1.4 DG DN | Art pèse 630g, avec un diamètre de filtre de 77mm et une longueur de 94,1mm\*.



Conçu exclusivement pour les appareils photo hybrides, il possède "des lentilles de grand diamètre et de superbes performances optiques" dans une "structure légère et compacte", une combinaison qui a longtemps été difficile à atteindre.

Le système de motorisation AF utilise un moteur pas à pas qui est optimisé à la fois pour l'AF à détection de phase et l'AF à détection de contraste. Cela permet, non seulement une prise de vue fluide, uniquement possible avec un appareil photo hybride, comme l'AF à détection de visages/yeux, mais cela a également permis de réduire considérablement la taille du corps de l'objectif lui-même, car la lentille de mise au point a été réduite pour mieux s'adapter à un moteur pas à pas. De plus, en tirant le meilleur parti des fonctionnalités de correction d'aberration intégrées à l'appareil, SIGMA a pu se concentrer sur la correction des aberrations qui pouvaient être traitées exclusivement par le système optique, ce qui a encore contribué à réduire la taille de l'objectif.

Avec un objectif aussi léger et compact, les utilisateurs peuvent désormais emmener un objectif 85 mm F1.4 lumineux pour un usage quotidien comme la prise de photos sur le vif. Le 85mm F1.4 DG DN | Art invite les utilisateurs à profiter de la photographie d'une manière stimulante.

\* Monture L-mount.

### **3. Une gamme complète de fonctionnalités et une excellente qualité de construction**

Cet objectif compact est doté d'une série de fonctionnalités qui satisferont les photographes professionnels et amateurs experts.

Le 85mm F1.4 DG DN | Art incorpore un nouveau "commutateur de verrouillage de la bague de diaphragme". Celui-ci empêche tout mouvement involontaire de la bague de diaphragme pendant la prise de vue, laissant ainsi les utilisateurs se consacrer à la création de leur image. Le "commutateur de mode AF/MF" sur le corps de l'objectif et le "bouton AFL\*" qui permet d'assigner diverses fonctions à partir d'un appareil photo assisteront également les utilisateurs pour leurs prises de vues.

En plus de sa construction résistante à la poussière et aux éclaboussures, l'objectif utilise des matériaux tels que l'aluminium et le TSC (Thermally Stable Composite) là où ils sont les mieux adaptés, atteignant ainsi un niveau de qualité de construction digne de la ligne Art. Outre la résistance de sa structure, l'objectif recherche la qualité en termes de "sensation" ressentie par l'utilisateur, comme la fluidité du mouvement dans laquelle chaque bague ou commutateur fonctionne, et la sensation délicate de prise en main. Le 85 mm F1.4 DG DN | Art contribue à assurer aux utilisateurs une expérience de prise de vues fluide dans toutes les conditions.

?Utilisation limitée aux appareils compatibles. De plus, les fonctions dépendent de l'appareil utilisé.

