

C | Contemporary

SIGMA 28-70mm F2.8 DG DN

Conçu exclusivement pour les appareils hybride Plein Format

Ingénieux et efficace. Le nouveau zoom standard pour hybride.

1. Conception basée sur la gamme Art de SIGMA, avec la même performance optique sans compromis
2. Un objectif compact et léger, idéal pour un usage quotidien
3. Superbe qualité de construction avec une attention particulière portée aux détails, offrant une expérience utilisateur exceptionnelle



Accessoire fourni : Pare soleil en corolle (LH706-01)

Montures AF disponibles : L-Mount et Sony E

* L'apparence et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

* Ce produit est développé, fabriqué et vendu sur la base des spécifications de la monture E qui ont été divulguées par Sony Corporation dans le cadre de l'accord de licence avec Sony Corporation.

* La marque L-Mount est une marque déposée de Leica Camera AG.

#SIGMA #SIGMA2870mmContemporary #SIGMAContemporary #SIGMADGDN

SIGMA crée une nouvelle référence dans les zooms à grande ouverture dédiés aux systèmes hybrides

Le SIGMA 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary réinvente le zoom standard pour les appareils hybrides en combinant des performances optiques exceptionnelles, une ouverture constante F2.8 et un corps d'objectif léger et compact. La conception du 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary est inspirée du 24-70mm F2.8 DG DN | Art existant, mais avec une plage de focales commençant à 28mm, ce qui rend le corps de l'objectif nettement plus petit et plus léger tout en conservant de superbes performances optiques. C'est l'objectif le plus petit et le plus léger de sa catégorie*. Fidèle au concept fondateur de la gamme Contemporary, qui consiste à maintenir un équilibre optimal entre les performances optiques et la taille de l'objectif, cette nouvelle optique offre des résultats de qualité professionnelle avec une taille de petite dimension, idéale pour une ballade en toute liberté.

En plus de privilégier la portabilité, les ingénieurs optiques de SIGMA ont développé une nouvelle association de revêtements et d'éléments structurels qui font que ce zoom standard est bien équilibré pour être utilisé dans un large éventail de conditions de prises de vues. De plus, les dernières techniques de production et de fabrication ont été utilisées pour assurer une qualité de construction exceptionnelle.

Le 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary élargit la gamme SIGMA pour systèmes hybrides d'un autre zoom à grande ouverture, rapide et performant, offrant une alternative plus compacte à l'actuel 24-70mm F2.8 DG DN | Art.

* Comme objectif zoom standard pour les appareils photo plein format sans miroir avec une luminosité de F2,8 sur toute la plage de zoom (Source : SIGMA, février 2021)

[Caractéristiques principales]

1. Conception basée sur la gamme Art de SIGMA, avec la même performance optique sans compromis

La conception optique du SIGMA 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary est inspirée du 24-70mm F2.8 DG DN | Art, réputé pour ses performances optiques exceptionnelles sur toute sa plage de focales. Fidèle au concept de base de la gamme Contemporary, le 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary a été développé pour offrir le juste équilibre entre performance et portabilité. Pour cette raison, ce zoom standard à grande ouverture offre une qualité d'image exceptionnelle qui rivalise avec les objectifs de la gamme Art, et également une luminosité suffisante pour une utilisation quotidienne. S'appuyant sur une technologie de pointe, le 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary est doté d'une conception optique avancée qui comprend trois lentilles asphériques, deux éléments FLD et deux éléments en verre SLD. Bien qu'il utilise moins d'éléments au total que le 24-70mm F2.8 DG DN | Art, sa conception permet une correction complète de l'aberration chromatique axiale et de l'aberration de la coma sagittale, qui ne peuvent pas être corrigées directement dans l'appareil photo, permettant aux utilisateurs de créer des images uniformément nettes du centre jusqu'aux bords de la photo. En plus de sa conception anti-flare, l'utilisation d'un traitement multicouche "Super Multi Layer" et d'un revêtement NPC (Nano Porous Coating) permet de bien contrôler les reflets pour des résultats à fort contraste dans des conditions de contre-jour. L'objectif comporte également un revêtement

hydrofuge et oléofuge sur la lentille avant.

En résumé, le SIGMA 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary intègre toutes les caractéristiques optiques requises d'un zoom standard à grande ouverture, qui sont essentielles pour photographier une grande variété de sujets dans un large éventail de conditions de prise de vue.

▪ **Comparaison des deux meilleures options dans la catégorie zoom standard avec une ouverture de F2,8 sur toute la plage de focales.**

Avec l'arrivée du nouveau 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary, SIGMA propose désormais deux options optimales en zoom standard F2.8 pour systèmes hybrides. Le nouveau 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary offre une portabilité remarquable et affiche les mêmes performances optiques que le 24-70mm F2.8 DG DN | Art existant qui est destiné à une utilisation professionnelle avec les plus hauts niveaux de performance sur toute sa plage de focales.

●28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary

●24-70mm F2.8 DG DN | Art

28-70mm / F2.8	Longueur focale / Ouverture	24-70mm / F2.8
16 éléments en 12 groupes, avec 2 éléments FLD, 2 éléments en verre SLD et 3 lentilles asphériques	Formule optique	19 éléments en 15 groupes avec 6 éléments FLD, 2 éléments en verre SLD et 3 lentilles asphériques
19-38cm, (Wide) 1:3.3 – (Tele)1:4.6	Distance minimale de mise au point, Rapport d'agrandissement maximum	18-38cm, (Wide) 1:2.9 – (Tele)1:4.5
Traitement multicouche « Super Multi-Layer », revêtement NPC (Nano Porous Coating), revêtement hydrofuge et oléofuge	Traitement	Traitement multicouche « Super Multi-Layer », revêtement NPC (Nano Porous Coating), revêtement hydrofuge et oléofuge
Commutateur de mode de mise au point	Dispositif de commutation	Commutateur de mode de mise au point, bouton AFL, bague de zoom avec verrouillage
Construction résistante à la poussière et aux éclaboussures (Appliqué à la baïonnette uniquement)	Protection poussière et ruiselement	Construction résistante à la poussière et aux éclaboussures
Pare soleil en corolle	Pare soleil	Pare soleil en corolle avec verrouillage
φ67mm	Diamètre de filtre	φ82mm
470g, φ72.2mm×101.5mm ※pour la monture L-Mount	Poids, dimension (diamètre x longueur)	835g, φ87.8mm×122.9mm ※pour la monture L-Mount

2. Un objectif compact et léger, idéal pour un usage quotidien



Le fait que l'angle de champ soit légèrement moins grand que le 24-70mm F2.8 DG DN | Art a permis une réduction significative de la taille du 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary. Afin de s'adapter au concept de développement de la ligne Contemporary, qui équilibre performance et portabilité, ce nouvel objectif est doté d'une construction plus simple, résistant à la poussière et aux éclaboussures, et de commutateurs plus petits. Cela en fait l'objectif le plus petit et le plus léger de sa catégorie*. Ce nouvel objectif ne comporte qu'un seul élément léger pour la mise au point, ce qui permet de limiter le dispositif AF à sa plus petite taille, combiné à un moteur pas à pas silencieux et rapide, il permet une mise au point automatique réactive et

silencieuse.

Le 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary pèse 470g, et lorsqu'il est fixé au SIGMA fp, l'ensemble pèse 890g. La portabilité suprême offerte par cet ensemble qui pèse moins d'un kilo donne aux photographes une grande liberté et une grande flexibilité pour exprimer leur vision créative. C'est également une combinaison parfaite pour les cinéastes qui recherchent un équipement performant, léger, facile à manipuler et qui fonctionne bien avec un stabilisateur gimbal et d'autres accessoires.

Le 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary est un zoom standard à grande ouverture, léger et assez petit pour permettre des sorties en toute liberté. Il ouvre de nouvelles possibilités photographiques pour des résultats meilleurs et plus créatifs.

* Comme objectif zoom standard pour les appareils hybrides Plein Format avec une ouverture F2,8 sur toute la plage de focales (Source : SIGMA, à partir de février 2021)

3. Superbe qualité de construction avec une attention particulière portée aux détails, offrant une expérience utilisateur exceptionnelle

La priorité étant donnée à une portabilité optimale, le SIGMA 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary est principalement constitué de pièces légères. Même si les idées reçues affirment qu'il est plus difficile d'assurer la précision de l'assemblage des pièces en plastique que des pièces en métal, aucun compromis n'a été fait sur la qualité de construction du SIGMA 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary. L'une des raisons en est qu'il utilise un type de polycarbonate appelé TSC (Thermally Stable Composite), celui-ci présente un niveau de retrait thermique comparable à celui de l'aluminium. Cela permet de réduire les variations entre le retrait thermique des pièces métalliques et non métalliques, assurant des niveaux de performance stables même dans un environnement avec des changements de température extrêmes. L'utilisation de polycarbonate dans la construction des bagues de zoom et de mise au point peut rendre leur fonctionnement moins agréable au toucher, mais avec un assemblage soigneux et de précision de ces pièces et un

ajustement approprié du mouvement avec un lubrifiant, les bagues offrent une action précise avec un toucher de qualité exceptionnelle.

Ce qui nous permet d'obtenir ces pièces produites avec précision et une esthétique de première qualité est le niveau impressionnant de la technologie de fabrication et le contrôle de qualité rigoureux que nous avons à l'usine SIGMA d'Aizu.

Le SIGMA 28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary offre une expérience photographique nouvelle et de qualité pour les utilisateurs d'appareils hybrides qui ont besoin d'un zoom standard à grande ouverture. Sa construction exceptionnelle de qualité supérieure rend l'utilisation de cet objectif aussi passionnante que la visualisation des images incroyables qu'il peut produire, il vous inspirera pour commencer à exploiter votre potentiel créatif.

[Autres caractéristiques]

- Formule optique : 16 éléments en 12 groupes, avec 2 éléments FLD, 2 éléments en verre SLD et 3 lentilles asphériques
- Mise au point interne
- Compatible avec les autofocus les plus rapides
- Moteur pas à pas
- Compatible avec les corrections optiques intégrées
 - * Uniquement sur les appareils qui supportent cette fonctionnalité. L'étendue de la correction varie en fonction.
- Revêtement NPC (Nano Porous Coating)
- Traitement multicouche "Super Multi Layer"
- Traitement hydrofuge et oléofuge (Lentille avant)
- Commutateur de mode de mise au point
- Supporte la motorisation DMF, AF+MF
- Pare soleil en corolle
- Protection contre la poussière et le ruissèlement
- Compatible avec la station d'accueil SIGMA USB DOCK UD-11 (vendu séparément / pour L-Mount uniquement)
- Conçu pour minimiser le flare et les lumières incidentes
- Contrôle individuel de chaque objectif avec le banc de mesure FTM SIGMA "A1"
- Diaphragme 9 lames circulaires
- Baïonnette robuste de haute précision en laiton
- Fabrication artisanal "Made in Japan"

Pour en savoir plus sur la philosophie de l'esprit artisanal SIGMA, veuillez visiter le site SIGMA <https://www.sigma-global.com/en/lenses/>

[Caractéristiques techniques] (données pour la monture L-Mount)

Formule optique : 12 groupes, 16 éléments (2 élément FLD, 2 élément en verre SLD et 3 lentilles asphériques) | Angle de champ : 75.4°-34.3° | Diaphragme : 9 lames (diaphragme circulaire) | Ouverture minimale : F22 | Distance minimale de map : (W) 19 cm - (T) 38 cm | Rapport de reproduction maximal : (W) 1:3.3 - (T) 1:4.6 | Filtre : ϕ 67mm | Dimensions : ϕ 72.2mm×101.5mm | Poids : 470g.

[Codes EAN]

Monture L-Mount : 0085126 592691
Monture Sony E : 0085126 592653

[Accessoire fourni] Nom et code EAN

Pare soleil LH706-01 : 0085126 939021

[Accessoires en option] Nom et code EAN

Station d'accueil SIGMA USB DOCK UD-11 : L-Mount 0085126 878696
Filtre SIGMA WR CERAMIC PROTECTOR 67mm : 0085126 931803
Filtre SIGMA WR PROTECTOR 67mm : 0085126 930943
Filtre SIGMA PROTECTOR 67mm : 0085126 931070
Filtre SIGMA WR UV FILTER 67mm : 0085126 930684
Filtre SIGMA WR CIRCULAR PL FILTER 67mm : 0085126 930813

[Contact]

Pour plus d'information, veuillez contacter l'importateur SIGMA le plus proche :
<https://www.sigma-global.com/en/about/world-network/>

[Information]

SIGMA Corporation | <https://www.sigma-global.com>

Information produit | https://www.sigma-global.com/en/lenses/c021_28_70_28/