

EF 24-70 mm f/2,8L II USM



Le meilleur objectif standard pour la photographie EOS

L'EF 24-70 mm f/2,8L II USM est un zoom standard à ouverture rapide de qualité professionnelle. Sa formule optique inédite offre des images d'une qualité exceptionnelle et une conception de série L pour une résistance accrue aux conditions difficiles.

L'EF 24-70 mm f/2,8L II USM fait partie de la gamme Canon EF de zooms standard :

EF 24-105 mm f/4L IS USM EF 28-135 mm f/3,5-5,6 IS USM EF 28-300 mm f/3,5-5,6L IS USM

Caractéristiques principales:

- Formule optique de nouvelle génération, avec éléments à dispersion ultra-faible (UD) et Super UD pour une netteté exceptionnelle.
- Ouverture maximale rapide de f/2,8 pour les prises de vues en basse lumière et le contrôle de la profondeur de champ.
- Lentilles asphériques contre les aberrations chromatiques.
- Qualité de fabrication de série L, étanche à la poussière et à l'humidité.
- Corps résistant aux chocs.
- Traitement fluorite des lentilles frontales et arrière, pour un nettoyage aisé.
- Mise au point par ultrasons rapide et silencieuse avec une fonction de mise au point manuelle permanente.
- Distance de mise au point minimale de 0,38 m.
- Diaphragme circulaire à 9 lamelles pour un flou d'arrière-plan naturel.

Fonctions optimisées et inédites en bleu (modèle de référence : EF 24-70 mm f/2,8L USM)

| Nom du produit | Code Mercury | |
|---------------------------|--------------|--|
| EF 24-70 mm f/2,8L II USM | 5175B005 | |

Contenu de la boîte :

EF 24-70 mm f/2,8L II USM, étui objectif LP1219, parasoleil EW-88C, bouchon d'objectif E-82 U, mode d'emploi, carte de garantie

| Accessoires | Code Mercury | |
|---------------------------|--------------|--|
| Étui objectif LP1219 | 2791A001 | |
| Parasoleil EW-88C | 5181B001 | |
| Bouchon d'objectif E-82 U | 1952B001 | |



EF 24-70 mm f/2,8L II USM

Caractéristiques techniques

| FONCTIONS / CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES Taille de l'image Focale équivalente en 24 × 36 (mm) Angle de champ (horizontal, vertical, diagonal) Construction de l'objectif (éléments/groupes) Nb de lamelles du diaphragme Ouverture minimale Distance de mise au point minimale (m) Grandissement maximum (×) Informations de distance Stabilisateur d'image Moteur AF CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humiditél ^[4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Compatibilité multiplicateurs Autres accessoires | | |
|--|---|---------------------------------|
| Focale équivalente en 24 × 36 (mm) Angle de champ (horizontal, vertical, diagonal) Construction de l'objectif (éléments/groupes) Nb de lamelles du diaphragme Ouverture minimale Distance de mise au point minimale (m) Grandissement maximum (×) Informations de distance Stabilisateur d'image Moteur AF CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humidité ^[4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine III Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs - 74°- 29°, 53°- 19°30', 84°- 34° 18 / 13 9 22 0,38 (macro) 0,21 (à 70 mm) Oui - USM annulaire ^[3] Oui 82 88,5 × 113 805 E-82 U EW-88C LP1219 0 0,63 - 0,18 0,74 - 0,41 ^[5] Non compatible | FONCTIONS / CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES | |
| Angle de champ (horizontal, vertical, diagonal) Construction de l'objectif (éléments/groupes) Nb de lamelles du diaphragme Ouverture minimale Distance de mise au point minimale (m) Grandissement maximum (×) Informations de distance Stabilisateur d'image Moteur AF CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humidité ^[4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs AVCESSOIRES BOUCHORDES PARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humidité ^[4] Diamètre du filtre (mm) Poids (g) E-82 U EW-88C LP1219 0 0,63 - 0,18 0,74 - 0,41 ^[5] Non compatible | Taille de l'image | - |
| Construction de l'objectif (éléments/groupes) Nb de lamelles du diaphragme Ouverture minimale Distance de mise au point minimale (m) Grandissement maximum (×) Informations de distance Stabilisateur d'image Moteur AF CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humidité ^[4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Parasoleil Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine III Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Focale équivalente en 24 × 36 (mm) | - |
| Nb de lamelles du diaphragme Ouverture minimale Distance de mise au point minimale (m) Grandissement maximum (x) Informations de distance Stabilisateur d'image Moteur AF CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humidité ^[4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF25 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Angle de champ (horizontal, vertical, diagonal) | 74°- 29°, 53°- 19°30′, 84°- 34° |
| Ouverture minimale Distance de mise au point minimale (m) Grandissement maximum (×) Informations de distance Stabilisateur d'image Moteur AF CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humidité ^[4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Construction de l'objectif (éléments/groupes) | 18 / 13 |
| Distance de mise au point minimale (m) Grandissement maximum (×) Informations de distance Stabilisateur d'image Moteur AF CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humidité ^[4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs 0,38 (macro) 0,21 (à 70 mm) Oui - USM annulaire ^[3] Oui 82 88,5 × 113 805 E-82 U EW-88C LP1219 0 0,63 - 0,18 0,74 - 0,41 ^[5] Non compatible | Nb de lamelles du diaphragme | 9 |
| Grandissement maximum (×) Informations de distance Stabilisateur d'image Moteur AF CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humidité! ⁴¹ Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs Oui - USM annulaire ^[3] Oui 82 88,5 × 113 805 E-82 U E-W-88C LP1219 0 0,63 - 0,18 0,74 - 0,41 ^[5] Non compatible | Ouverture minimale | 22 |
| Informations de distance Stabilisateur d'image Moteur AF CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humidité ^[4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Distance de mise au point minimale (m) | 0,38 (macro) |
| Stabilisateur d'image Moteur AF CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humidité ^[4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Grandissement maximum (×) | 0,21 (à 70 mm) |
| CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière à l'humidité [4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Informations de distance | Oui |
| CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES Étanchéité à la poussière/à l'humidité ^[4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Stabilisateur d'image | - |
| Étanchéité à la poussière/à l'humidité ^[4] Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Moteur AF | USM annulaire ^[3] |
| Diamètre du filtre (mm) Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES | |
| Diamètre maximal × longueur (mm) Poids (g) ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs 88,5 × 113 805 E-82 U EW-88C LP1219 0 0,63 - 0,18 0,74 - 0,41 Non compatible | Étanchéité à la poussière/à l'humidité[4] | Oui |
| ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Diamètre du filtre (mm) | 82 |
| ACCESSOIRES Bouchon d'objectif Parasoleil Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Diamètre maximal × longueur (mm) | 88,5 × 113 |
| Bouchon d'objectif Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Poids (g) | 805 |
| Parasoleil Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | ACCESSOIRES | |
| Malette/étui objectif Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Bouchon d'objectif | E-82 U |
| Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Parasoleil | EW-88C |
| gélatine III Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV 0,63 - 0,18 0,74 - 0,41 ^[5] Orandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | Malette/étui objectif | LP1219 |
| Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV 0,63 - 0,41 ^[5] Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 0 |
| gélatine IV Grandissement avec tube-allonge EF12 II Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | | 0 |
| Grandissement avec tube-allonge EF12 II Non compatible Compatibilité multiplicateurs | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 0,63 - 0,18 |
| Grandissement avec tube-allonge EF25 II Compatibilité multiplicateurs | | |
| Compatibilité multiplicateurs | | Non compatible |
| · | | |
| Autres accessoires | | |
| | Autres accessoires | |

Date de commercialisation : Avril 2012

Sauf mention contraire, toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard (selon la norme CIPA, Camera & Imaging Products Association) de Canon. Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.



^[3] Mise au point manuelle permanente.

^[4] Les objectifs étanches à la poussière/à l'humidité sont équipés d'un joint en caoutchouc sur la monture de l'objectif, ce qui peut causer une légère abrasion de la monture de l'appareil photo. Cela n'affecte aucunement les performances de l'objectif ou de l'appareil photo.

^[5] Non compatible en grand-angle.