



### À vous de voir les choses différemment

Lentille polyvalente 24-70 mm f/4 L avec mode macro pour agrandissement jusqu'à 0,7 ×. Autofocus ultrasonique garantissant une mise au point rapide et silencieuse. Qualité d'image exceptionnelle grâce aux lentilles asphériques et en verre UD.

**Date de commercialisation :** **Novembre 2012**

**Marché ciblé :** Zoom standard polyvalent idéal pour tout appareil photo EOS full frame et adapté à la majorité des sujets.

### Caractéristiques principales :

- Zoom standard de série L, léger et performant, adapté à un large éventail de sujets
- Position de zoom macro distincte pour mise au point rapprochée jusqu'à 0,38 m et agrandissement 0,7 ×
- Le stabilisateur d'image permet d'effectuer des prises de vue à main levée à des vitesses d'obturation quatre fois plus lentes que la normale. En mode macro, le stabilisateur d'image hybride compense un plus large éventail de mouvement
- Une qualité d'image inégalée grâce à deux lentilles asphériques et deux lentilles en verre UD (Ultra Low Dispersion : à dispersion ultra-faible)
- Système AF ultrasonique annulaire garantissant une mise au point rapide et silencieuse
- Corps robuste avec protection contre la poussière et l'humidité
- Diaphragme circulaire à 9 lamelles pour des flous d'arrière-plan esthétiques
- Lentille frontale fixe pour simplifier et accélérer l'utilisation des filtres

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
EF 24-70 mm f/4L IS USM	6313B005	4960999845807
<b>Contenu de la boîte :</b> lentille EF 24-70 mm f/4L IS USM, bouchon d'objectif E-77 II, bouchon arrière de l'objectif E Canon, parasoleil EW-83M, malette objectif LP1219, CD du mode d'emploi		

## Caractéristiques techniques

# EF 24-70 mm f/4L IS USM

<b>FONCTIONS/CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES</b>	
Taille de l'image	-
Focale équivalente en 24 × 36 (mm)	-
Angle de champ (horizontal, vertical, diagonal)	74° - 29', 53° - 19'30", 84° - 34'
Construction de l'objectif (éléments/groupes)	15/12
Nb de lamelles du diaphragme	9
Ouverture minimale	22
Distance minimale de mise au point (m)	0,38 (macro)
Grandissement maximum (×)	0,7 (macro)
Information de distance	Oui
Stabilisateur d'image	4 vitesses
Moteur AF	Moteur USM annulaire <sup>3</sup>
<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>	
Étanchéité à la poussière/à l'humidité <sup>4</sup>	Oui
Diamètre du filtre (mm)	77
Diamètre max. x longueur (mm)	83,4 × 93
Poids (g)	600
<b>ACCESSOIRES</b>	
Bouchon d'objectif	E-77 II
Parasoleil	EW-83M
Malette/étui	LP1219
Nombre maximum de parasoleils III compatible avec les porte-filtres gélatine III	0*
Nombre maximum de parasoleils IV compatible avec les porte-filtres gélatine IV	0*
Grandissement avec tube-allonge EF12 II	0,44-0,18
Grandissement avec tube-allonge EF25 II	0,72-0,40
Compatibilité multiplicateurs	Non compatible
Autres accessoires	-
<b>CARACTÉRISTIQUES AVEC L'EF 1,4 × II</b>	
Focale	-
Ouverture maximale	-
Grandissement maximum	-
Autofocus possible	-
IS	-
<b>CARACTÉRISTIQUES AVEC L'EF 2 × II</b>	
Focale	-
Ouverture maximale	-
Grandissement maximum	-
Autofocus possible	-
IS	-

1. Cercle image Ø 67,2 mm.
2. Ouverture minimale en cas d'utilisation de paliers de 1/3.
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.
6. Utiliser le porte-filtre arrière à insérer.
7. Adaptateur porte-filtre gélatine III requis.
8. Utiliser un porte-filtre 52 mm.
9. Utilisation avec EF 50 mm f/2,5 Compact Macro.
10. Vignettage lors du décentrement et de la bascule.
11. Autofocus possible sur les appareils photo de la gamme EOS-1 uniquement
12. Le stabilisateur d'image ne fonctionne pas sur les appareils photo EOS-1, EOS 5, EOS 100, EF-M, EOS 1000/F/n/Fn, EOS 700, EOS 10, EOS RT, EOS 600/630, EOS 850, EOS 750, EOS 620, EOS 650

## Informations logistiques

	Packtype	Pack description	Qty	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)
EF24-70mm f/4L IS USM	EA	Each	1	137	137	206	0.723	0.947
	CT	Carton	6	432	294	285	5.68	6.68
	EP	Euro Pallet	108	120	80	100.5		122
		Layers per Pallet	3					
		Cartons per Layer	6					