

M.Zuiko Digital ED 12-40mm F2.8 PRO II

- Image de qualité pro dans toutes les conditions photographiques
- ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) protection pour réduire la réflexion
- Bague de débrayage en mise au point manuelle
- Résistant aux intempéries et au gel (IP53)
- Mise au point automatique haute vitesse
- Bouton Fn dédié
- Revêtement au fluor
- Objectif Olympus 35 mm f/2,8



Compact. Lumineux. Essentiel.

Ce zoom haute qualité à grande ouverture offre une polyvalence incroyable, du grand angle au téléobjectif de moyenne portée. Il est même idéal pour la macrophotographie. Mettez-le dans votre sac photo et vous vous retrouverez à l'utiliser encore et encore. Malgré toute cette puissance, il reste léger et suffisamment compact pour tenir confortablement dans votre main. La norme IP53 signifie qu'il est hautement résistant aux intempéries, ce qui vous permet de filmer sans souci dans les conditions les plus défavorables. L'un des objectifs les plus polyvalents que vous posséderez jamais.

Tous les objectifs M.Zuiko sont compatibles avec la gamme des appareils photo Olympus PEN et OM-D, ainsi que d'autres appareils Micro 4/3.

Spécifications

Application

Utilisations recommandées	Portrait
	Architecture
	Faible luminosité
	Nature
	Voyage
	Paysage
	Sports
	Général
	Aventures et Paysage

Longueur focale

Longueur focale	12 - 40 mm
Focale équivalente en 35 mm	24 - 80 mm

Construction d'objectif

Angle de visée	84 - 30°
Mise au point rapprochée	0,2 m
Élément de haute réfraction	2
Éléments de verre asphériques	1 (1 verre ED)
Lentille ED asphérique	2
Objectif éléments DSA	1
Éléments ED	2
Configuration optique	14 éléments / 9 groupes
Grossissement image maximum	0,3x (Micro Four Thirds) / 0,6x (35mm format)
Taille du champ minimum	58 x 44 mm
Éléments HR	2
Éléments d'objectif HD	1 élément

Ouverture

Ouverture maximum	F2.8
Ouverture minimum	F22
Nombre de lamelles du diaphragme	7 Ouvertures circulaires du diaphragme pour offrir un arrière plan flou naturel

Fonctionnalités Pro

Tropicalisé et résistant au froid	Disponible
Verrouillage Pare-soleil	Bouton de sécurité
Touche L-Fn	Disponible
MF Débrayable	Disponible
	Selon la norme IP53

Dimensions

Diamètre filtre	62 mm
Longueur	84 mm
Diamètre	69,9 mm
Poids	382 g

Compatibilité

Compatible avec 50fps	Oui
Compatible avec le Téléconvertisseur MC-14	Non
Compatible avec le Téléconvertisseur MC-20	Non
Fonctionne avec 5 axes Sync IS	Non

Couvercle et Bouchon

Bouchon objectif	LC-62G
Pare-soleil	LH-66D