

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

- Image de qualité pro dans toutes les conditions photographiques
- ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) protection pour réduire la réflexion
- Bouton Fn dédié
- Mise au point automatique haute vitesse
- Objectif Tropicalisé conforme à un usage professionnel
- Bague de débrayage en mise au point manuelle



Téléobjectif zoom professionnel

Robuste, cet objectif PRO M.Zuiko Digital ED 12-40mm 1: 2.8 est conçu pour répondre aux besoins des photographes professionnels.

Une ouverture constante de f2.8 à toutes les focales (équivalents à 24-80mm sur un appareil 35mm) et ses nombreuses technologies, cet objectif délivre des images de haute qualité pour un large éventail de styles photographiques, quelles que soient les conditions d'éclairage et de distance.

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

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

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

Dimensions

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

Couvercle et Bouchon

Bouchon objectif	LC-62D (62mm)
Pare-soleil	LH-66

Application

Utilisations recommandées	Portrait Architecture Faible luminosité Nature Voyage Paysage Macro Sports Général Nature sauvage
---------------------------	--

Fonctionnalités Pro

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

Compatibilité

Compatible avec le Téléconvertisseur MC-14	Non
Compatible avec le Téléconvertisseur MC-20	Non