

E-400

- Ultra compact et ultra léger
- Protection contre la poussière (filtre à onde supersonique)
- Flash intégré
- 31 modes scène pour photographier en toute liberté
- Capteur Live CCD 10 millions de pixels
- Ecran HyperCrystal 6.4cm / 2.5"
- Menu convivial avec affichage détaillé ou simplifié
- Fonction de verrouillage AF



Grâce à sa taille compacte et sa grande légèreté, le dernier né des boîtiers E-System, fondé sur le standard 4/3 (FourThirds), permet aux photographes de profiter en toute liberté des avantages de la photographie reflex numérique, en toutes circonstances. Ce modèle intègre un nouveau capteur CCD de 10 millions de pixels pour une incroyable performance, ainsi qu'un grand écran LCD de 2,5"/6,4cm pour visualiser confortablement les résultats.

*** Pour les kits, contactez votre représentant Olympus

Spécifications

Type

Monture d'objectif	Monture 4/3 (FourThirds)
Boîtier	Plastique renforcé

Capteur

Nbre de pixels effectifs	10 Mégapixels
Gamme de filtre	Filtre de couleurs primaires (RVB)
Pleine résolution	10.8 Mégapixels
Type	4/3" Capteur Live CCD
Format	4:3 / 17.3 x 13.0 mm

Filtre

Filtre LPF	Type Fixe
Filtre anti IR	Type Hybride
Filtre anti poussière	Filtre à onde supersonique

Viseur

Type de viseur	Visée reflex par le viseur
Champs de vision	Approx. 95 %
Grossissement	Approx. 0.92 x Avec objectif 50 mm réglé sur l'infini à - 1 dioptre
Contrôle de profondeur de champ	Oui
Visée oculaire	14 mm à -1 dioptries
Réglage Dioptrique	-3.0 - +1.0 dioptries / Type intégré
Ecran de mise au point	Type fixe (écran Neo Lumicron Mat)
Miroir	Retour rapide miroir
Informations affichées	
Ouilleton de visée	Ouilleton EP-4 fourni

Système de mise au point

Type	Système TTL, détection de différence de phase.
Zone de mise au point	3 points / Sélection automatique / manuelle
Illuminateur AF	Oui , Avec le flash intégré, également avec les flashes Olympus dédiés optionnels
Verrou AF	Oui , Verrouillé par première position du déclencheur en mode AF simple. Bouton verrou AE/AF (Personnalisable)
AF tracking	Oui , Disponible en mode AF continu
Plage de détection	0 - 19 IL (ISO 100)

Système d'exposition

Compensation d'exposition	+/- 5 IL / 1/3 paliers
Exposition liée au bracketing	3 images / +/- 1/3, 2/3, 1 palier EV

Modes scène

Nombre de modes Scène	19
-----------------------	----

Mesure de la lumière

Type	Mesure TTL pleine ouverture
Zones	49 zones Système de détection multi-pattern
Plage de détection	1 - 20 IL (50mm, 1:2, ISO 100)

Sensibilité

Auto	ISO 100 - 1600
Manuel	ISO 100 - 1600 (par palier 1/3 IL) Message d'alerte à 800-1600 ISO

Déclencheur

Type de déclencheur	Obturbateur de plan focal électronique
Déclenchement de l'obturateur	Touche électromagnétique
Retardateur	12 s / 2 s

Vitesse de déclenchement

Plage d'obturation rapide	1/4000 - 60 s (jusqu'à 8 m en mode pose en fonction de la sensibilité ISO)
Vitesse d'obturation P, Ps	1/4000 - 60 s (dépend du réglage)
Vitesse d'obturation priorité A	1/4000 - 2 s
Vitesse d'obturation Priorité S	1/4000 - 60 s
Vitesse d'obturation manuelle	1/4000 - 60 s (jusqu'à 8 m en mode pose en fonction de la sensibilité ISO)
Vitesse d'obturation mode scène	1/4000 - 4 s

Balance des blancs

Système WB Auto	Système de détection avancé avec capteur CCD
Balance des blancs manuelle (une touche)	Oui
Paliers sélectionnables en Kelvin	7 paliers (3000 - 7500 K)
Réglage de la balance des blancs	+/- 7 Pour chaque axe R-B / G-M (En auto WB et Mode WB pré réglé)

Prises de vue en rafale

Mode rafale	3 Im/s / 10 images (approx.) en mode JPEG HQ
	3 Im/s / 5 images RAW & TIFF

Traitement d'image

Espace colorimétrique	sRVB / Adobe RVB
Netteté et contraste	5 Niveaux
Saturation	5 Niveaux
Contraste	5 Niveaux
Filtre noir et blanc	Jaune, Orange, Rouge, Vert
Filtre noir&blanc	Sépia, bleu, pourpre ou vert en mode noir et blanc
Mode image	Eclatant, Neutre, Basique, Noir et Blanc, Sépia
Graduation	3 Niveaux
Moteur	TruePic TURBO

Flash interne

Nombre guide	10
Compensation du flash	+/- 2 IL / 1/3 paliers EV

Contrôleur de flash externe

Vitesse X-sync	1/180 s / 1/4000 s (Super FP)
Type	TTL auto pour les flashes Olympus, auto ou manuel
Modes	Auto Manuel Réduction des yeux rouges Synchro lente avec Anti-Yeux rouges Synchronisation lente 2ième rideau et synchro lente Fill-in pour Flash exclusif
Intensité	+/- 2 IL / 1/3 paliers EV

Ecran

Résolution	215000 points
Type d'écran	Ecran LCD plein soleil
Taille écran	6.4 cm / 2.5"
Réglage luminosité	+/- 7 Niveaux

Formats d'enregistrements

RAW	12 bit
Enregistrement parallèle RAW & JPEG	enregistrement parallèle
JPEG	Oui
Compression JPEG	1/2.7 SHQ 1/8 HQ 1/2.7, 1/4, 1/8, 1/12 SQ

Taille de l'image

SHQ	3648 x 2736
HQ	3648 x 2736
SQ	3200 x 2400
	2560 x 1920
	1600 x 1200
	1280 x 960
	1024 x 768
	640 x 480

Enregistrement image

EXIF	2.2
PIM	III
DPOF	Oui
DCF	Oui

Visualisation d'images

Mode histogramme en visualisation	Oui
Zoom	2-14x
Index	4, 9, 16, 25 images
Diaporama	Oui
Calendrier	Oui
Information prises de vue	Mode d'exposition, mode de mesure, Vitesse obturateur, valeur ouverture, niveau compensation d'exposition, ISO, Espaces colorimétrique, mode balance des blancs, niveau compensation de la balance des blancs, longueur focale, zone de mise au point, type de fichier, mode image, nom du fichier, taille de l'image, enregistrement type de carte.
Niveau d'exposition de la prise de vue	Histogramme (R, G, B disponible) , alarme forte luminosité, alarme faible luminosité

Fonction : effacement, protection, copier

Modes effacement	Simple, tout, sélection
Mode protection de l'image	Simple, Sélection
Mode copie	Simple, tout, sélection

Edition image

Edition fichier RAW	Oui
Réduction des yeux rouges	Oui
Sépia	Oui
Noir & Blanc	Oui
Redimensionnement	Oui
Correction de saturation	Oui

Menu

Menu multilingue intégré à l'appareil	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Tchèque, Hollandais, Danois, Polonais
Menu Multilingue par téléchargement	Les langues supplémentaires peuvent être téléchargées via Internet

Interface

Média	Double lecteur pour CompactFlash (Type I et ID), Microdrive et Carte xD picture
USB 1.1	Oui
Sortie combinant V & USB	Oui NTSC ou PAL sélectionnable
Ethernet 10/100	Oui
Infrarouge	Oui
Sortie combinant A/V & USB	Oui
compatible USB 2.0	Oui
USB 2.0 Haute Vitesse	Oui
Sortie vidéo	Oui

Alimentation

Batterie	Batterie Li-Ion BLS-1 Li-Ion battery (incluse)
Durée de vie de la batterie	Environ 400 photos avec la batterie BLS-1 en fonction des tests standards CIPA.
Mode veille	1, 3, 5, 10 mn. et off

Environnement

Température	0 - 40 °C Température de fonctionnement / -20 - 60 °C Température de stockage
Humidité	30 - 90 % Environnement humidité / 10 - 90 % humidité de stockage

Taille

Dimensions (LxHxP)	129.5 x 91 x 53 mm (sans protubérance)
Poids	375 g (Boîtier uniquement)