

## Réflex numérique DSLR-A230L

### "Le reflex numérique qui vous apprend la photo"

Avec une toute nouvelle interface simplifiée et un guide utilisateur intégré à l'appareil, le reflex numérique Sony α230 vous dévoile enfin tous les secrets de la photo. Les différents réglages sont décrits directement sur l'écran et les modes de prise de vues sont expliqués pour vous aider à prendre de meilleures photos. Très compact et léger, vous pourrez l'emporter partout, toujours prêts à photographier. Avec sa prise HDMI, la visualisation des photos sur votre TV écran plat (compatible) prend une nouvelle dimension. Vous deviendrez très vite le photographe officiel de vos événements familiaux!



#### ■ Menus simplifiés et guide d'utilisateur intégré

→ Une aide à la prise de vue, intégrée à l'appareil, pour vous accompagner dans votre apprentissage de la photo.

#### ■ Nouveau design encore plus allégé

→ Un reflex vraiment léger à emporter partout.

#### ■ Capteur CCD 10,2M pixels, Stabilisateur intégré, D-Range Optimizer

→ Performance et qualité d'image exceptionnelles

#### ■ Ecran 2.7" de 230.000 points et prise HDMI

→ Une visualisation optimale sur l'appareil ou même chez soi (avec écran compatible HDMI).

#### ■ Nouvel objectif 18-55mm SAM

→ Une qualité d'image excellent grâce à l'emploi de lentilles spéciales.



## CAPTEUR

**Nombre de pixels:** 10.2 millions de pixels effectifs  
**Taille du capteur :** APS-C de 23.6x15.8mm (coef. x1,5 en éq. 24x36)  
**Filtre:** de type couleurs primaires  
**Stabilisateur:** intégré au capteur. Compensation jusqu'à 3,5 vitesses.  
**Anti-poussière:** intégré, par vibration du filtre passe-bas. Déclenchement automatique (à l'extinction du boîtier) ou manuel (via le menu)

## AUTOFOCUS

**Type:** TTL, à détection de phase  
**Collimateurs:** 9 points  
**Sensibilité:** de EV 0 à 18 (@ 100 ISO)  
**Sélection:** Plage large (auto) / sélection manuelle / collimateur central  
**Modes:** AF ponctuel / AF avec suivi / Auto  
**Autres:** Verrouillage de mise au point, Eye Start, Illuminateur AF.

## OBTURATEUR

**Vitesse:** de 1/4000 à 30 sec. Pose B – Synchro flash 1/160 sec.  
**Entraînement:** 2,5 im/sec  
**Rafale:** illimité en Jpeg (dépend de la carte utilisée), 6 RAW, 3 RAW+JPEG  
**Retardateur:** 2 ou 10 secondes au choix.

## EXPOSITION

**Mesure:** TTL – 40 zones en nid d'abeille  
**Modes:** Multi-zones / Pondération centrale / Mesure Spot / Touche de mémorisation de l'exposition.  
**Compensation:** ±2EV (par incrément de 1/3 ou 2/3 d'EV)  
**Bracketing:** sur 3 vues, par incrément de 1/3 ou 2/3 d'EV  
**Balance des Blancs:** Automatique, Lumière du Jour, Ombre, Nuage, Tungstène, Fluo, Flash, Personnalisée.  
**ISO:** Automatique, Manuel (de 100 à 3200 ISO par incrément de 1 EV)  
**Programmes:** Tout Auto, Auto flash coupé, P, Priorité Ouverture, Priorité Vitesse, Manuel, Mode Scènes (Portrait, Paysage, Macro, Sport, Coucher de soleil, Portrait de nuit, Vue de nuit.  
**Modes d'exposition:** Styles créatifs (Standard, Vivid, Portrait, Paysage, Nuit, Coucher de soleil, N&B), Contraste (±3 niveaux), Saturation (±3niveaux), Nette (±3 niveaux), D-Range Optimizer (Off, Standard, Avancé)  
**Réduction du bruit:** Long exposure NR: On/Off (temps de pose > 1s), Hauts ISO NR: On/Off (pour ISO > 1600).  
**Espace Couleur:** sRGB, Adobe RGB

## FLASH

**Type:** Intégré, de type auto pop-up  
**Nombre Guide:** 10 (@ 100 ISO)  
**Couverture:** 18mm  
**Mesure:** ADI, Pre flash TTL  
**Compensation:** ±2EV (par incrément de 1/3 d'EV)  
**Modes:** Auto, Fill-in, Correction des yeux rouges, Synchronisation 2<sup>nd</sup> rideau, Synchronisation lente, Synchronisation Haute Vitesse\*, Flash sans fil\*  
**Bracketing:** sur 3 vues, par incrément de 1/3 ou 2/3 d'EV  
**Temps de recyclage:** env. 4 secondes  
\* selon modèle de flash associé

## ENREGISTREMENT

**Format:** JPEG (DCF v2.0, Exif, DPOF) et RAW (fichier .ARW)  
**Enregistrement:** JPEG Fine ou Standard, RAW, RAW+JPEG  
**Ratio:** 3:2 ou 16:9  
**Taille d'image 3:2:** L 3872x2592, M 2896x1936, S 1920x1280  
**Taille d'image 16:9:** L 3872x2176, M 2896x1632, S 1920x1088  
**Support carte:** Memory Stick PRO Duo/PRO-HG Duo/ Carte SD

## ECRAN

**Type:** TFT (Clear Photo LCD)  
**Taille:** 2,7" (soit 6,7cm) – 230.400 points  
**Couverture:** 100%  
**Réglages:** Manuel sur ±2 niveaux

## VISEUR

**Type:** Penta-miroir – Verre Spherical Accu Matte  
**Couverture:** 95%  
**Grossissement:** 0,83x  
**Réglages :** dioptrie -2,5 à +1.0 m<sup>-1</sup>

## CONNECTIVITE

**Interface:** USB2.0 HS (stockage ou PTP), HDMI (mini-connecteur C).  
**Compatibilité:** Windows 2000 Professional / XP (SP2) / Vista, Mac OS X (v10.1.3 et suivantes).

## DIVERS

**Taille:** 128 x 97 x 67,5mm  
**Poids:** 450g (sans objectif, batterie, carte, accessoires)  
**Autonomie:** env. 510 vues (norme CIPA)

## DANS LE CARTON

Batterie NP-FH50 - Chargeur de batterie BC-VH1 avec câble  
 Courroie de cou - Bouchon de boîtier  
 Câble USB  
 CD-Rom / Mode d'emploi  
 Optique 18-55mm

## OPTIQUE

**Type:** Zoom standard  
**Focale:** 18-55mm  
**Référence:** SAL1855

## ACCESSOIRES CONSEILLES

Flash HVL-F20AM



Flash HVL-F42AM



Protège-écran PCK-LH5AM



Câble HDMI VMC-15MHD



Bandoulière cuir STP-SH1AM



Housse LCS-AMA



## DONNEES LOGISTIQUES

Code EAN : 4905524529760  
 Colisage : 1  
 Dimensions brutes : L 20,7 x H 20,1 P 15,6 cm  
 Poids : 1,870 Kg