

REFLEX NUMERIQUE

*ist DL

*ist DL

CODE ART. SILVER 18436
CODE EAN SILVER 0027075113763
CODE ART. NOIR 18426
CODE EAN NOIR 0027075113749



ACCESSOIRES EN OPTION



Fourre-tout *ist DL/DS
N° 50099
Avec poche pour téléphone



Flash auto dédié AF540FGZ
N° 30425 (avec son étui)



LE REFLEX NUMERIQUE QUI FAIT L'UNANIMITE

- 6,1 MEGAPIXELS EFFECTIFS (CCD de 23,5x15,7mm)
- DIMENSIONS ULTRA COMPACTES (470g NU) ET DESIGN ERGONOMIQUE
- ECRAN LCD TRES LARGE DE 2,5 POUCES, 210 000 PIXELS
- MODE RAFALE : 2,8 IMAGES/SEC
- COMPATIBILITE AVEC TOUTE LA GAMME D'OBJECTIFS PENTAX
- SENSIBILITE JUSQU'A 3200 ISO EN PERSONNALISATION
- SYSTEME D'EXPOSITION MULTI-ZONES 16 SEGMENTS
- USB 2.0 HIGH SPEED
- MODE AUTO-PICTURE (autodétermination du Programme Résultat en fonction de la distance par rapport au sujet)
- 18 FONCTIONS PERSONNALISABLES
- RAPPORT MULTIPLIEUR DE FOCAL : 1,5x
- VITESSE D'OBTURATION 1/4000^e SEC. VITESSE SYNCHRO FLASH : 1/180^e SEC ET SYNCHRO HAUTE VITESSE JUSQU'AU 1/4000^e SEC
- CHÂSSIS EN ALUMINIUM
- SIMPLICITE ET CONVIVIALITE D'UTILISATION (MENU TRES DIDACTIQUE)
- DISPONIBLE EN NOIR ET EN SILVER

*ist DL BUNDLES :

CODE KIT *ist DL silver + 18-55mm: 1843600 / EAN: 0027075109360
CODE DOUBLE KIT silver (+50-200mm): 1843601 / EAN : 0027075109414
CODE KIT *ist DL noir + 18-55mm : 1842600 / EAN : 0027075115729
CODE DOUBLE KIT noir (+50-200mm): 1842601 / EAN: 0027075115736

Pentax se réserve le droit de modifier les spécifications et le design de ce produit sans préavis.

PENTAX

Caractéristiques de l'*ist DL

OBJECTIFS

- PENTAX monture KAF (en utilisant un adaptateur AF)
- Compatible avec les objectifs à baïonnette KAF2-, KAF-, KA- (Zoom non disponible). K- avec certaines restrictions. S avec adaptateur et certaines restrictions, 67/645 avec adaptateur et certaines restrictions.

CAPTEUR CCD

- 6,31 mégapixels (capteur)
- 6,1 mégapixels (effectifs)
- Taille 23,5x15,7mm (diagonale 28,4mm) à interligne avec filtre couleur primaire
- Profondeur de couleurs : 8 bits (JPEG) ou 12 bits (RAW)
- Sensibilité : auto, manuelle : 200, 400, 800, 1600 ISO (3200 ISO avec la fonction personnalisation)
- Pixels enregistrés : en JPEG : 3008x2008, 2400x1600, 1536x1024 pixels. RAW: 3008x2008 pixels
- Niveaux de qualité: compressé: 8 bits avec compression de ★★★ (1/3), ★★ (1/6), ★ (1/2). Non compressé : 12 bits (RAW).

ECRAN TFT

- 2,5 pouces (5cm de diagonale) couleur basse température polysilicone TFT, 210 000 pixels avec réglage de la luminosité
- Affichage : Une seule vue ou 9 miniatures, Diaporama, Grossissement jusqu'à 12x, Rotation d'image, Données de prise de vue (date et histogramme), Lecture immédiate.

FORMAT DE FICHIER

- JPEG (Exif 2.21), RAW, DCF (Design Rule of Camera File System), DPOF (Digital Print Order Form), Print Image Matching III

SUPPORT MEMOIRE

- Compatible cartes SD

MISE AU POINT

- Système Automatique SAFOX VIII à coïncidence de phase 3 points AF Plage large et Plage centrale
- Luminosité opérationnelle : de 0 à 19 IL (à 200 ISO avec un objectif 50mm f/1,4)
- Modes : 1) Autofocus simple (fonction verrouillage de la mise au point). 2) Manuelle 3) AF-Continu disponible en mode Auto-Picture et en mode Sport

EXPOSITION

- Mesure TTL 16 segments
- Mesure Spot, centrale pondérée et multi-zones : de 1 à 21,5IL (à 200ISO avec un objectif 50mm f/1,4)
- Obturateur : type électronique à plan focal vertical programmé
- Vitesse d'obturation :
 - 1) Auto : 1/4000^e sec à 30 sec (sans palier)
 - 2) Manuel : 1/4000^es. à 30s. (par pas de 0,5 IL), pose B
- Modes molette de sélection : Auto-Picture, Modes Image, Programme AE, Priorité Vitesse AE, Priorité Ouverture, AE, Mesure de la lumière manuelle, Pose B.
- Modes Image : Standard, Portrait, Paysage, Macro, Sport, Portrait en scène de nuit, Standard Flash Coupé
- Correction d'expo : ±2IL (par pas de 1/3 IL ou 1/2 IL)
- Bracketing Auto : 3 images corrigées à 0,5IL (±0,5IL, ±1,0IL, ±1,5 IL) ou 0,3IL (±0,3IL, ±0,7IL, ±1,0IL)
- Mémorisation de l'expo : environ 20 secondes

FLASH

- Flash auto TTL intégré rétractable à contrôle en série (RTF), à extraction automatique
- Nombre guide : 15,6 (à 200 ISO/m)
- Couverture angulaire : objectif grand angle 28mm (équivalent en 135mm)
- Flash forcé/coupé et réduction des yeux rouges disponible.
- Correction de flash (-2 à + 1 IL)
- Synchronisation flash : par sabot de flash ou RTF. Synchro flash: 1/180 sec. Synchro Flash Haute Vitesse jusqu'au 1/4000^e sec. Synchronisation P-TTL disponible avec flash dédié. Système sans fil (wireless) avec flash dédié.

VISEUR

- Penta-miroir fixe. 2 Dépolis de visée
- Couverture de visée : 96%. Grossissement : 0,85x (avec obj. 50mm f/1,4 à l'infini et dioptrie à -1m⁻¹). Dioptrie : -2,5 à 1,5m⁻¹.
- Informations du viseur: 1) Cadre de mise au point auto. 2) Cadre de mise au point Spot. 3) Cadre de mise au point auto

ALIMENTATION

- Livré avec 4 piles AA
- Compatible avec 2 piles CR-V3 Lithium et 4 batteries format AA (Lithium, Alcaline, Ni-MH)
- Adaptateur secteur disponible en option

DIMENSIONS ET POIDS

- 125 x 92,5 x 67 mm (LxHxP)
- 470g nu
- 550g chargé avec 2 batteries CR-V3 et une carte SD

INTERFACES

- AV (compatible NTSC et PAL)
- USB 2.0 et entrée alimentation secteur
- Adaptateur secteur optionnel

PARAMETRES DE PRISE DE VUE

- Balance des blancs : Auto, ou Manuelle : Lumière du Jour, Tungstène, Nuageux, Ombre, Lumière Fluorescente (Blanc, Neutre, Jour)
- Filtres numériques : N&B, Sépia, Doux (3 niveaux), Minceur
- Prises : Vue par vue, Retardateur (à 2 ou 12 sec, Verrouillage miroir disponible), Rafale : 2,8 images/sec jusqu'à 5 images en JPEG et 3 images en RAW. (réduction du bruit sur Off), Bracketing Auto, Télécommande IR sans fil (0 ou 3 sec)

AUTRES PARTICULARITES

- Touche Fn pour la création de raccourcis
- 18 fonctions personnalisables
- Horloge mondiale pour 72 pays (28 fuseaux horaires)
- Langues du menu : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Coréen, Chinois (Traditionnel/simplifié), Japonais, Suédois, Néerlandais
- Compatible PictBridge. Modes d'impression : une par une, toutes les images, impression automatique sur une sélection par DPOF.

SYSTEMES D'EXPLOITATION

- Sur PC : Windows Me / 2000 / XP
- Sur Mac : Mac OS 9.2 ou supérieur avec Carbon Lib 1.5 ou supérieur

LOGICIELS

- PENTAX Photo Browser 2.0/PENTAX Photo Laboratory 2.0