

PENTAX

X70

Zoom optique grand angle 24x : La polyvalence au service de la performance

Bonne nouvelle pour les amateurs de belles photos : PENTAX annonce son premier bridge avec zoom grand angle 26mm ultra puissant 24x et capteur stabilisé 12 mégapixels. Grâce à ce boîtier très compact, vous pourrez vous adonner à la joie des portraits et panoramas et assurer des photos nettes en toutes circonstances. Le mode vidéo HDTV ne manquera pas de vous séduire car il vous permettra d'immortaliser en Haute Définition chaque moment important.



Polyvalence du zoom optique 24x : pour faire face à toutes les situations

Bien que le PENTAX X70 soit compact et léger (**390g** nu), son zoom à fort grossissement (24x) offre une plage de focales allant du **26mm** au 624mm (équivalence au format 135mm). Sa fonction « **Intelligent zoom** » lui permet d'obtenir un grossissement d'environ 150 fois (3900mm équivalent au format 135mm) et ce sans altération de la qualité.

Système de stabilisation du capteur SR : pour diminuer le risque d'images floues

Le X70 intègre le **même système de stabilisation d'images que les reflex** afin de garantir des images nettes même dans les conditions de prises de vue difficiles comme le manque de lumière ou l'utilisation d'un téléobjectif. Des capteurs gyroscopiques détectent les vibrations de

l'appareil et commandent via un algorithme le déplacement vertical et horizontal du capteur afin de compenser ces vibrations. Ce système permet de **gagner jusqu'à 3 vitesses**.

Cadence Rafale : pour immortaliser tous les moments de la vie

Le PENTAX permet de photographier à une cadence de **11 images par seconde**. Couplé à la mise au point « suivi du sujet » cette cadence ultra rapide vous permettra de photographier les sujets plus délicats comme les enfants ou les animaux.

Haute qualité d'image

Grâce à sa définition de **12 Mégapixels**, à son microprocesseur hautes performances et à ses verres optiques de qualité, le X70 délivrera des images d'une qualité exceptionnelle. Vous pourrez apporter votre touche personnelle en choisissant avant la prise de vue un **rendu brillant, naturel ou monochrome**.

Vidéo TV HD avec stabilisation

Les séquences vidéo du X70 sont de qualité **TVHD (1280 x 720 pixels)**. Cette vidéo bénéficie également de la stabilisation d'images qui réduit considérablement les vibrations pour une meilleure qualité et un plus grand confort d'utilisation.

Modes d'exposition débrayables : pour plus de créativité

Le X70 offre quatre modes d'exposition : le mode P qui sélectionne automatiquement le meilleur couple ouverture de diaphragme/vitesse, le mode Av qui donne la priorité au diaphragme, le mode Tv correspond à la priorité vitesse et le mode M qui permet à l'utilisateur de sélectionner lui même les valeurs de diaphragme et de vitesses pour laisser libre cours à sa créativité.

Mode AutoPicture : pour une reconnaissance automatique de différents types de scènes

Cette fonction encore améliorée sur le X70 permet le réglage automatique de l'appareil pour des types de scènes bien définis. En effet, ce système assure automatiquement au photographe les réglages appropriés pour **22** types de scènes différents : paysages, portraits (buste), bébé, cadres décoratifs, concert, contre-jour, etc. Mais également dans le domaine de la **Macro**, avec réglages automatiques de la focale pour des applications macrophotographiques – jusqu'à **1cm** de distance.

Reconnaissance rapide des visages : pour réussir à coup sûr vos photos de portrait.

La fonction de reconnaissance du visage du X70 est très pratique lors de photos de personnes. La mise au point prend en compte l'exposition du sujet (**jusqu'à 32 visages** sur une seule image) et ce **en 0,03 seconde**. Le X70 propose également d'autres fonctions très conviviales comme la **détection du sourire** avec déclenchement automatique de l'appareil dès que le sujet souri et la **détection des yeux fermés** signalée après déclenchement.

Contrôle automatique de la sensibilité : jusqu'à 6400 ISO

Le X70 dispose d'un réglage automatique de la sensibilité en fonction des conditions de lumière du sujet et de la focale sélectionnée, sur une plage allant de **50 à 6400 ISO**.

Ecran couleur LCD 2,7" : pour une visée confortable

Malgré sa compacité le X70 possède un **large écran couleur LCD de 2,7"** lumineux d'une définition de **230 000 pixels**. Grâce au traitement antireflet, les rayons du soleil sont éradiqués pour un grand confort de visée pour les prises de vue à l'extérieur. Le X70 est aussi doté d'un **viseur électronique** très pratique pour les photos prises dans l'obscurité ou lorsque les conditions nécessitent une prise en main plus ferme.

Des images plus détaillées et plus contrastées dans les hautes lumières : la DRA

Pour une meilleure gestion des hautes lumières, notamment dans les prises de vue en contre-jour, le X70 dispose d'une **fonction d'Ajustement de la Plage Dynamique** – Dynamic Range Adjustment (DRA).

Le PENTAX X70 sera disponible en fin Mars 2009 au prix de vente conseillé de 399 € TTC



A propos de PENTAX :

PENTAX est mondialement connu pour son savoir-faire dans des domaines aussi variés que la prise de vue (matériel photo/objectifs), l'imagerie médicale (endoscopes et fibroscopes), la vidéosurveillance et la vision industrielle, les imprimantes portables et les webcams.

L'offre PENTAX s'adresse aux consommateurs qui recherchent des produits de qualité aux performances élevées. PENTAX France S.A.S. emploie plus de 100 collaborateurs et propose au niveau national des équipements photographiques, du matériel médical ainsi que des produits adaptés à la vidéosurveillance et la vision industrielle. Depuis le 31 Mars 2008, PENTAX est désormais une division du groupe HOYA Corporation, l'un des leaders mondiaux dans le domaine du verre optique.

Contacts Presse :

HENRY Conseil : Anne-Sophie Duport
Tel : 01 46 22 76 43
42 rue Laugier – 75017 Paris
agence@henryconseil.com
www.henryconseil.com

PENTAX France : Carole Miramont
Tel : 01 30 25 75 57
112 Quai de Bezons – 95100 Argenteuil
www.pentax.fr