

# Optio V20



## LA PERFORMANCE SUR GRAND ÉCRAN.

EN VOYAGE, AVEC VOTRE FAMILLE OU VOS AMIS, UN APPAREIL PHOTO EST INDISPENSABLE POUR IMMORTALISER LES MOMENTS LES PLUS CONVIVIAUX. AVEC L'OPTIO V20, VOUS NE RATEREZ AUCUN PORTRAIT DE VOS PROCHES GRÂCE À LA NOUVELLE FONCTION « DÉTECTION DU SOURIRE » QUI PERMET À L'APPAREIL DE DÉCLENCHER PILE AU BON MOMENT. OÙ QUE VOUS SOYEZ, VOUS BÉNÉFICIEZ D'UN GRAND CONFORT DE PRISE DE VUE ET VOUS POURREZ AISÉMENT PARTAGER VOS PHOTOS GRÂCE À SON ÉCRAN GÉANT DE 3" AU RENDU TRÈS CONTRASTÉ ET À LA VISION EXTRA-LARGE DE 170°.

### TOUT ET BIEN PLUS.

L'Optio V20 est équipé d'un capteur d'une définition de 8 mégapixels pour des images détaillées et des agrandissements jusqu'au format A3. Son zoom optique 5x, équivalent à 36-180 mm en format 35 mm, offre une grande polyvalence pour photographier les sujets même les plus éloignés. En outre, il bénéficie de lentilles de très haute qualité pour vous garantir d'excellents résultats photographiques. Vous pourrez également obtenir un grossissement jusqu'à 25x tout en conservant de la netteté et du contraste grâce à l'« Intelligent Zoom » (utilisant le zoom numérique).

### PRATICITÉ ET SIMPLICITÉ D'UTILISATION.

La fonction « Antiflou » (PENTAX Shake Reduction) de l'Optio V20 prévient le risque de flou de bougé pour vous assurer des photos nettes. Celle-ci est très appréciable lorsque les conditions d'éclairage sont insuffisantes comme par exemple à la tombée de la nuit ou pour des prises de vue en intérieur. Cette fonction concerne également les films vidéo. Vous disposez également de très nombreux modes scènes pré-programmés pour réussir vos photos quelle que soit la scène à photographier.



# PENTAX

## SES FONCTIONS CLEFS EN BREF :

### > ZOOM OPTIQUE 5X

Équivalent à 36-180 mm en 35 mm, f/3,5-5,6.  
Zoom numérique 5X permettant d'obtenir un grossissement jusqu'à 25x tout en conservant de la netteté et du contraste grâce à l'« Intelligent Zoom ».

### > ÉCRAN LCD GÉANT 3" (7,6 CM) TRÈS CONTRASTÉ ET VISION EXTRA-LARGE 170° (TECHNOLOGIE IPS), 230 000 PIXELS, ANTI-REFLETS

### > 8 MÉGAPIXELS

Pour des agrandissements jusqu'au format poster ou des recadrages précis.

### > SENSIBILITÉ JUSQU'À 6400 ISO

### > VIDÉO STABILISÉE, SONORE ET ILLIMITÉE, VGA (640X480 PIXELS) EN 30 IPS

### > MODE PRIORITÉ VISAGE, DÉTECTION DU SOURIRE ET DÉTECTION DES YEUX FERMÉS

L'Optio V20 peut reconnaître jusqu'à 15 visages.

### > SUIVI DES SUJETS EN MOUVEMENT

### > STABILISATEUR NUMÉRIQUE

### > 15 MODES SCÈNES DONT LE MODE AUTOPICTURE (reconnaissance automatique du mode scène le plus approprié) ET LE MODE PANORAMA



Le nouvel Optio V20 est disponible en silver ou en noir.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CCD	8,0 Mégapixels – effectifs 1/2,35" à transfert interligne avec filtre couleur primaire
OBJECTIF	6,3-31,5mm (36-180 mm en 35 mm), f/3,5-5,6, 8 éléments en 6 groupes (4 éléments asphériques), zoom optique 5x, zoom numérique 5x
ÉCRAN TFT	3" TFT couleur, 230 000 pixels, anti-reflets, contrasté et vision extra-large 170° (technologie IPS)
FORMATS DE FICHER	Photo : JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF, Print Image Matching III Vidéo : AVI (MPEG-4, DivX®-Format, 640x480), sonore Son : WAV (PCM), mono
SUPPORT MÉMOIRE	Mémoire interne d'environ 51 Mo Compatible cartes SD et SD hautes capacités (jusqu'à 32 Go)
MISE AU POINT	Système Autofocus TTL par détection de contrastes avec émetteur infrarouge AF. Zone multi-AF à 9 points, AF Spot, AF Tracking, mise au point manuelle, hyperfocale, mode infini paysage. Normal : 0,4 m - ∞ (en grand-angle); Macro : 0,1 - 0,5 m (en grand-angle)
EXPOSITION	Système de mesure TTL : choix de mesures multi-zones, centrale pondérée ou spot Vitesse d'obturation : env. 1/2000e - 4 sec. Correction d'exposition : ± 2 EV (par incrément de 1/3 IL) Modes scènes : Mode Vert, Programme, AutoPicture, Nocturne, Vidéo, Mémo vocal, Paysage, Fleur, Portrait, Enfants, Mode Anti-flou, Mer&Neige, Sport, Animal familial, Cadres créatifs, Gastronomie, Ton naturel de peau, Panorama, Grand-angle numérique.  Mode Priorité visage avec reconnaissance automatique des visages, détection du sourire, détection des yeux fermés, suivi des sujets en mouvement, recadrage, filtres numériques, montages vidéo, sélection photo pour écran de démarrage.
FLASH	Flash auto-intégré à contrôle en série, Modes flash forcé, flash coupé, Portée du flash jusqu'à 4,4m, Fonction « atténuation des yeux rouges » par simple pression
ALIMENTATION	1 batterie Lithium-Ion rechargeable D-LI78, Adaptateur secteur disponible en option
INTERFACES	USB 2.0 haute vitesse, entrée alimentation secteur
DIMENSIONS/POIDS	97,5x56,5x23,5 mm/130 g nu
ACCESSOIRES INCLUS	Câbles AV, USB, AC, Chargeur de batterie, Batterie Li-ion, Dragonne, Logiciel.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site : [www.pentax.fr](http://www.pentax.fr)

**FRANCE** PENTAX France  
112 Quai de Bezons, BP 204,  
95106 Argenteuil cedex, FRANCE  
[www.pentax.fr](http://www.pentax.fr)

**EUROPE/  
ALLEMAGNE/  
AUTRICHE** PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Straße 104,  
22527 Hamburg, ALLEMAGNE  
[www.pentax-community.com](http://www.pentax-community.com),  
[www.pentax.de](http://www.pentax.de), [www.pentax.at](http://www.pentax.at)

**JAPON** HOYA Corporation  
2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku,  
Tokio 174-8639, JAPAN

**SUISSE** PENTAX Schweiz AG  
Widenholzstrasse 1, Postfach 367,  
8305 Dietlikon, SUISSE  
[www.pentax.ch](http://www.pentax.ch)

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

A partir de Mars 2008

AP1020001002/ISM 01032008

### VOTRE REVENDEUR :