

Canon
Canon Digital IXUS 960 IS - Appareil photo numérique - Compact - 12.1 Mpix - zoom optique : 3.7 x - mémoire prise en charge : MMC, SD, Carte mémoire SDHC, MMCplus



Le Digital IXUS 960 IS bénéficie d'un design signé Canon et caractérisé par des courbes inédites qu'il exprime sous la forme d'un boîtier de haute qualité en titane. Ce design et ce matériau sont à la base d'une nouvelle expérience photographique de confort tactile et ergonomique. Largement employé en industries technologiques de pointe telles que l'aérospatiale et la médecine, le titane est plus solide que l'acier, mais bien plus léger. Sa robustesse et ses propriétés anticorrosion viennent compléter la conception de haute qualité de l'appareil pour lui conférer une résistance extrême sans compromis en termes de dimensions et de poids. Une molette de contrôle tactile permet d'accéder très facilement aux principales fonctions de l'appareil. Le Digital IXUS 960 IS bénéficie d'une nouvelle résolution de 12,1 mégapixels qui permet d'obtenir des images adaptées à une impression aux formats poster ou à des recadrages sans perte de détail. Cette puissance en matière d'image est renforcée par le zoom 3,7x ultra-compact avec stabilisateur d'image optique et bénéficiant de la technologie des lentilles asphériques Canon (lentilles UA) pour une netteté d'image optimale. Il est possible de zoomer encore plus efficacement grâce au convertisseur télé numérique et au zoom numérique sécurisé, deux caractéristiques qui rassemblent les atouts du zoom numérique tout en limitant le risque de dégradation de la qualité d'image. Les images enregistrées peuvent être visualisées sur l'écran ACL haute résolution 2,5 pouces de type PureColor qui assure une reproduction optimisée des couleurs et un grand angle d'incidence de visibilité pour une visualisation facile des photos à plusieurs. Pour faire face aux situations de luminosité ambiante problématique ou lorsqu'une grande stabilité de cadrage est nécessaire, le Digital IXUS 960 IS est équipé d'un viseur optique de type zoom à image réelle. Pour permettre une visualisation des images plus détaillée, un outil loupe exclusif Canon est également proposé. Pour la première fois, celui-ci peut être utilisé en mode lecture comme en prise de vues. Cette fonction utilise la technologie de détection de visages pour une vérification agrandie de la netteté des visages dans les images.

Description du produit	Canon Digital IXUS 960 IS - appareil photo numérique
Type de produit	Appareil photo numérique - Compact
Dimensions (LxPxH)	9.6 cm x 2.8 cm x 6 cm
Poids	165 g
Mémoire flash	32 Mo
Mémoire flash prise en charge	MultiMediaCard, SD Memory Card, Carte mémoire SDHC, MultiMediaCardplus
Résolution du capteur	12.1 mégapixel
Modes de prise de vue	Mode film image par image
Ouverture de l'objectif	F/2.8-5.8
Réglage de la mise au point	Automatique
Portée mini de la mise au point	50 cm
Distance focale	7.7 mm - 28.5 mm
Zoom optique	3.7 x
Zoom numérique	4 x
Stabilisateur d'image	Optique
Flash	Flash incorporé
Réduction yeux rouges	Oui
Type de microphone	Microphone - intégré - condensateur électret - mono
Viseur	Optique - zoom image réelle
Affichage	Écran à cristaux liquides - polysilicone basse température (LTPS) - 2.5" - couleur
Batterie prise en charge	1 x batterie rechargeable ion-lithium (inclus)

Extended Specs ▼

Général

Type de produit	Appareil photo numérique - Compact
Largeur	9.6 cm
Profondeur	2.8 cm

Hauteur	6 cm
Poids	165 g
Matériau du boîtier	Titane

Principales Caractéristiques

Résolution	12.1 mégapixel
Prise en charge des couleurs	Couleur
Type de capteur optique	CCD
Nombre total de pixels	12 400 000 pixels
Résolution effective du détecteur	12 100 000 pixels
Taille du capteur optique	1/1.7"
Sensibilité	ISO 100, ISO 800, ISO 400, ISO 200, ISO 80, ISO 1600, ISO 3200, ISO auto
Zoom numérique	4 x
Modes de prise de vue	Mode film image par image
Modes de prises de vue	Mode portrait, assistant pour panorama, feu d'artifice, Aquatique, indoor, feuillage, plage, enfants et animaux domestiques, instantané de nuit, neige, Echange de couleurs, Accentuation de la couleur, aquarium
Effets Spéciaux	Accentuation de la couleur, Echange de couleurs
Stabilisateur d'image	Optique
Vitesse maximale de l'obturateur	1/1600 sec
Vitesse d'obturation mini	15 sec
Posemètre	Évaluative, lesté au centre, point central
Modes d'Exposition	Programme, automatique
Compensation de l'exposition	Marge EV ± 2 , par incrément de 0,33 EV
Balance des blancs	Personnalisé, automatique, préréglages
Préréglages du niveau du blanc	Fluorescent, trouble, lumière au tungstène, lumière du jour
Format de vidéo numérique	AVI
Format de photo numérique	JPEG, RAW
Vitesse en mode Rafale	1,5 image par seconde
Acquisition vidéo	AVI - 1024 x 768 - 15 images par seconde AVI - 640 x 480 - 30 images par seconde AVI - 320 x 240 - 30 images par seconde AVI - 160 x 120 - 15 images par seconde

Mémoire / stockage

Mémoire flash	32 Mo Flash
Mémoire flash prise en charge	MultiMediaCard, SD Memory Card, Carte mémoire SDHC, MultiMediaCardplus
Stockage d'image	JPEG 4000 x 3000 JPEG 3264 x 2448 JPEG 2592 x 1944 JPEG 1600 x 1200 JPEG 640 x 480 JPEG 4000 x 2248

Flash

Flash	Flash incorporé
Modes flash	Mode remplissage, synchro lente, mode automatique, mode flash DESACTIVE, atténuation des yeux rouges
Réduction yeux rouges	Oui
Portée effective du flash	0.5 m - 4.6 m
Caractéristiques	Compensation +/- du flash

Ensemble d'objectifs

Type	Objectif à zoom - 7.7 mm - 28.5 mm - f/2.8-5.8
Distance focale	7.7 mm - 28.5 mm
Distance focale équivalente à celle d'un appareil 35 mm	36 - 133mm
Réglage de la mise au point	Automatique
Autofocus	Détection du contraste TTL
Points (zones) d'autofocus	9
Portée mini de la mise au point	50 cm
Portée de mise au point macro	5-50cm
Ouverture de l'objectif	F/2.8-5.8
Zoom optique	3.7 x
Réglage du zoom	Entraînement motorisé
Caractéristiques	Objectif UA

Caractéristiques supplémentaires

Self Timer	Oui
Délai du retardateur	10 secondes, 2 sec.
Caractéristiques supplémentaires	Enregistrement audio, impression directe, compatibilité USB 2.0, filtre de couleurs primaires RVB, réduction numérique du bruit, support DPOF, rotation numérique de l'image, détection de l'orientation de l'appareil, prise en charge de PictBridge, affichage de l'histogramme, blocage AE, verrou autofocus, FE fermé, redimensionnement d'une image, système anti-yeux rouges intégré à l'appareil photo, fonctions de montage intégrées à la caméra, détection des visages, convertisseur de téléobjectif numérique, zoom avec sécurité

Viseur

Type de viseur	Optique - zoom image réelle
----------------	-----------------------------

Affichage

Type	Écran à cristaux liquides - polysilicone basse température (LTPS) - 2.5" - couleur
Facteur de forme de l'écran	Intégré
Format d'affichage	230.000 pixels

Type de microphone

Type	Microphone - intégré
Technologie du microphone	Condensateur électret
Mode de fonctionnement du microphone	Mono

Connexions

Type de connecteur	1 x USB (mini USB type B) 1 x sortie audio/vidéo composite
Logements pour extensions	1 x Carte mémoire SD

Logiciels

Logiciels	Pilotes de périphérique & utilitaires, Canon ZoomBrowser EX, Canon ImageBrowser
-----------	---

Configuration requise pour la connexion PC

Prise en charge de système d'exploitation	MS Windows 2000 SP4 ou plus récent, MS Windows Vista, Apple Mac OS X 10.3 - 10.4, MS Windows XP SP2
---	---

Périphériques	Port USB, Unité CD-ROM
---------------	------------------------

Divers

Accessoires inclus	Bracelet anti-statique
Câbles inclus	Câble A/V Câble USB

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Chargeur de batterie - externe
-----------------------------	--------------------------------

Batterie

Batterie prise en charge	Canon NB-5L
Informations sur les batteries prises en charge	1 x batterie rechargeable ion-lithium (inclus)

Caractéristiques d'environnement

Température de fonctionnement mini	0 °C
Température de fonctionnement maxi	40 °C

Sacoches

2325B001AA	Canon WP DC19 - Étui étanche pour appareil photo numérique
------------	--

Dispositifs d'alimentation & batteries

1137B003AA	Canon ACK DC30 - Adaptateur secteur
------------	-------------------------------------

* Tech Data décline toute responsabilité quant aux erreurs éventuelles contenues dans la fiche technique.