


Produits & Solutions
Usage personnel
Usage professionnel
Services & Support



Accueil > Usage personnel > Produits > Appareil Photo Numérique Compact > IXUS > IXUS 1100 HS

Produits
IXUS 1100 HS nouveau
Comparaison produits
You Connect
Creative Park
CANON IMAGE GATEWAY
Boutique Canon
Assistant
Nouveautés
Caractéristiques techniques
CAPTEUR D'IMAGE

Type CMOS rétroéclairé de type 1/2,3
 Nombre de pixels effectifs Environ 12,1 millions
 Type de filtre couleurs Couleurs primaires

PROCESSEUR D'IMAGE

Type Processeur DIGIC 4 avec technologie iSAPS

OBJECTIF

Focales 5 à 60 mm (équivalent 24 x 36 : 28 à 336 mm)
 Zoom optique 12x. Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique environ 1,5x ou 2x et zoom numérique sécurisé¹). Zoom combiné environ 48x

Zoom
 Ouverture maximale 3,4 à 5,9 pouces

Construction 14 éléments en 12 groupes (1 lentille UD, 1 lentille avec deux surfaces asphériques, 1 lentille UA avec une surface asphérique, 1 prisme)

Stabilisateur d'image Oui (par décentrement de lentille), environ 4 vitesses (sauf avec déclencheur tactile). Stabilisateur d'image intelligent

MISE AU POINT

Type TTL
 Ai-AF (détection de visage/Ai-AF à 9 points), AF monopoint (fixe) ou AF tactile avec sélection et suivi d'un visage ou d'un objet
 Système/Collimateurs AF Vue par vue, en continu (seulement disponible en mode Smart Auto), AF/AE Servo¹, AF tactile
 Modes AF Taille (normale, petite)

Sélection du collimateur AF Taille (normale, petite)
 Mémorisation de l'AF Activation/désactivation au choix

Faisceau d'assistance AF Oui
 Distance de mise au point minimale 1 cm (GA) à partir de l'extrémité de l'objectif en macro

EXPOSITION

Modes de mesure Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection de visages), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (au centre ou AF tactile)

Mémorisation de l'exposition Activation/désactivation au choix

Correction +/-2 IL (valeurs d'exposition) par incréments d'1/3
 Fonction i-Contraste optimisée pour la correction automatique de la plage dynamique (HDR)

Sensibilité ISO* AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

OBTURATEUR

1 à 1/4 000 s (paramètres d'usine par défaut)
 Vitesses 15 à 1/4 000 s (plage totale, varie selon le mode de prise de vues)

BALANCE DES BLANCS

Type TTL
 Auto (comprenant balance des blancs avec détection de Réglages visages), lumière naturelle, ombragé, tungstène, fluorescent, fluorescent intense, personnalisé

ÉCRAN LCD

Écran TFT tactile PureColor II de 8 cm (3,2 pouces), format d'image 16/9, environ 461.000 points

Couverture Environ 100%

Luminosité Réglable sur l'un des cinq niveaux proposés

FLASH

Modes Automatique, flash manuel (forcé/annulé), synchronisation lente

Vitesse de synchronisation lente Oui. Vitesse maximale 1/2000 sec.

Réduction de l'effet yeux rouges Oui

Correction d'exposition au flash Expo flash avec détection de visages, exposition au flash intelligente

Mémorisation d'exposition au flash Oui

Portée du flash intégré 30 cm à 3,1 m (GA) / 1 m à 1,7 m (T)

Flash externe Flash haute puissance Canon HF-DC1
 Flash haute puissance Canon HF-DC2

PRISE DE VUES

Modes Smart Auto (32 types de scènes), P, pré-enregistrement vidéo, portrait, enfants et animaux, obturateur intelligent (détection de sourire/retardateur avec détection de clin d'œil), rafale grande vitesse (3 millions de pixels), sélection de la meilleure image (3 millions de pixels), scène de nuit à main levée, faible luminosité (3 millions de pixels), effet très grand-angle, effet miniature, effet toy camera, monochrome, super éclatant, effet poster, couleur contrastée, permuter couleur, plage, feuillages, neige, feux d'artifice, pose longue

Téléchargements

Documentations commerciales
 Pilotes et Logiciels

Exemple d'images
 IXUS 1100 HS

Informations utiles

Glossaire appareils photo numériques
 Batteries de contrefaçon

Produits associés

PowerShot
 Imprimantes photo compactes
 Réflex EOS numériques

Modes vidéo	Smart Auto (21 types de scènes), P, Portrait, effet miniature, Monochrome, Super éclatant, Effet poster, Couleur contrastée, Permuter couleur, Plage, Feuillage, Neige, Feu d'artifice, Vidéo iFrame, Super ralenti en vidéo
Effets photo	Fonction Mes Couleurs (désactivé, saturé, neutre, sépia, noir et blanc, diapositive, ton chair plus clair, ton chair plus sombre, bleu vif, vert vif, rouge vif, couleur personnalisée)
Modes d'acquisition	Vue par vue, en continu, retardateur
Prise de vues en continu	Environ 3,3 prises de vues/seconde, Rafale grande vitesse (3 millions de pixels) : env. 7,8 prises de vues/seconde (jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine) ¹²

PIXELS D'ENREGISTREMENT/COMPRESSION

Taille de l'image	4:3 : (L) 4000 x 3000, (M1) 2816 x 2112, (M2) 1600 x 1200, (S) 640 x 480
	16/9e : (L) 4000 x 2248, (M1) 2816 x 1584, (M2) 1920 x 1080, (S) 640 x 360
	3:2 : (L) 4000 x 2664, (M1) 2816 x 1880, (M2) 1600 x 1064, (S) 640 x 424
	1:1 : (L) 2992 x 2992, (M1) 2112 x 2112, (M2) 1200 x 1200, (S) 480 x 480

Compression	Rééchantillonnage en lecture (M2, S, XS)*
	* XS correspond à la moitié de la longueur et de la largeur de S.
Vidéo	Fine, normale
	(Full HD) 1 920 x 1 080, 24 im./s (HD) 1 280 x 720, 30 im./s, (L) 640 x 480, 30 im./s
Durée de vidéo	Mode Super ralenti vidéo (L) 640 x 480, 120 im./s, (M) 320 x 240, 240 im./s
	Effet miniature (HD, L) 6 im./sec., 3 im./sec., 1,5 im./sec. Vidéo iFrame (HD) (Full HD et HD) Jusqu'à 4 Go ou 10 min 00 sec. ¹ (L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure ² (Mode Super ralenti en vidéo) 30 sec.

FORMATS DE FICHIER

Photo	Compression JPEG (compatible [Exif Print] Exif 2.3)/format de fichier propriétaire, compatible DPOF version 1.1
Vidéo	MOV [H.264 + PCM linéaire (stéréo)]
iFrame	

IMPRESSION DIRECTE

Imprimantes Canon	Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes à jet d'encre Canon prenant en charge PictBridge (impression photo CV, impression de format défini et impression vidéo prises en charge par les imprimantes SELPHY CP et ES uniquement)
PictBridge	Oui

AUTRES FONCTIONS

Correction des yeux rouges	Oui, pendant la prise de vues et la lecture
Fonctions Mon profil/Mon Menu	Personnalisation de l'image d'accueil et des sons de l'appareil photo
Fonction Ma catégorie	Fonction de classement d'image
Détecteur de sens de cadrage	Oui
Histogramme	Oui
Zoom de lecture	Environ 2x - 10x
Retardateur	Environ 2 ou 10 sec., personnalisé
Langues du menu	Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, finnois, italien, norvégien, suédois, espagnol, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, russe, portugais, coréen, grec, polonais, tchèque, hongrois, turc, thaï, arabe, ukrainien, roumain, farsi, hindi

INTERFACE

Ordinateur	Connecteur dédié (compatible Mini-B) USB Haute-vitesse (MTP, PTP)
Autre	Mini-connecteur HDMI (compatible HDMI-CEC) sortie A/V (PAL/NTSC)

CARTE MÉMOIRE

Type	SD, SDHC, SDXC
------	----------------

SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

PC et Macintosh	Windows 7 / 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 Mac OS X versions 10.5 à 10.6
-----------------	---

LOGICIELS

Navigation et impression	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Autre	PhotoStitch, mise en ligne de vidéos sur YouTube, CameraWindow

ALIMENTATION

Batterie	Kit batterie au lithium-ion rechargeable NB-9L (batterie et chargeur fournis)
Autonomie	Environ 170 prises de vue ¹ Environ 240 minutes* en lecture
Alimentation secteur	Kit adaptateur secteur CA ACK-DC70, en option

ACCESSOIRES

Étuis/Dragonnes	Étui en cuir souple DCC-1700
Flash	Flash haute puissance Canon HF-DC1 Flash haute puissance Canon HF-DC2
Alimentation et chargeur de batterie	Kit adaptateur secteur ACK-DC70, chargeur de batterie CB-2LBE
Autre	Câble Canon HDMI HTC-100


CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Environnement de fonctionnement	0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité
Dimensions (L x H x P)	99,0 x 58,9 x 21,9 mm
Poids	Environ 206 g (avec batterie/piles et carte mémoire)
Zoom	¹ En fonction de la taille de l'image sélectionnée.
Modes AF	¹ Certains paramètres limitent la disponibilité. ¹ Dans des conditions où le flash ne se déclenche pas.
Prise de vues en continu	² Suivant la compression et la capacité et la vitesse de la carte mémoire. ¹ Les cartes mémoires de classes de vitesse suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximum : classe 4 ou supérieure en 1280 x 720 (HD)
Durée de vidéo	¹ En utilisant la batterie et le format de carte mémoire livrés avec l'appareil (le cas échéant), sauf mention contraire.
Autonomie	

* Sensibilité de sortie standard/Index d'exposition recommandé.

Conformément à la norme ISO 12232:2006 (du 20 avril 2006) qui spécifie la méthode d'affectation et de rapport des plages de sensibilité ISO pour les appareils photo numériques.

Sauf mention contraire, toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard (selon la norme CIPA, Camera & Imaging Products Association) de Canon. Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

A thick red horizontal bar with a rounded left end and a small white square on the right containing the text "you can".

you can