

CANON IXUS 285 HS

Caractéristiques détaillées

CAPTEUR D'IMAGE

- Type

CMOS rétroéclairé de type 1/2,3

- Nombre de pixels effectifs

Environ 20,2 millions¹

- Nombre de pixels effectifs/Nombre total de pixels

Environ 21,1 millions

- Type de filtre couleurs

Couleurs primaires

PROCESSEUR D'IMAGE

- Type

Processeur DIGIC 4+ avec technologie iSAPS

OBJECTIF

- Distance focale
-

4,5 à 54,0 mm (équivalent 35 mm : 25 - 300 mm)

- Zoom
-

Optique 12x

ZoomPlus 24x

Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique environ 1,6x ou 2x)

Zoom combiné environ 48x¹

- Ouverture maximale
-

f/3,6 à f/7,0

- Construction
-

9 éléments en 7 groupes (1 lentille UA avec deux surfaces asphériques, 1 lentille avec deux surfaces asphériques, 1 lentille avec une surface asphérique)

- Stabilisateur d'image
-

Oui (par déplacement de lentille), paliers de 2,5 environ¹. Stabilisateur d'image intelligent et mode Dynamic IS optimisé à 4 axes

MISE AU POINT

- Type

TTL

- Système/Collimateurs AF

Ai-AF (détection de visage/Ai-AF à 9 collimateurs), 1 collimateur AF (fixe au centre)

- Modes AF

Vue par vue, Continu, AF/AE Servo¹, Suivi AF

- Sélection du collimateur AF

Taille (normale, petite)

- Faisceau d'assistance AF

Oui

- Distance de mise au point minimale

1 cm (GA) à partir de l'avant de l'objectif en macro

CONTRÔLE D'EXPOSITION

- Modes de mesure

Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection de visages), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (centrale)

- Correction d'exposition
-

+/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3.

Fonction i-Contraste optimisée pour la correction automatique de la plage dynamique (HDR)

- Sensibilité ISO
-

AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

OBTURATEUR

- Vitesse
-

1 à 1/2000 s (paramètres d'usine par défaut)

15 à 1/2000 s (plage totale, varie selon le mode de prise de vue)

BALANCE DES BLANCS

- Type
-

TTL

- Réglages
-

Auto (comprenant balance des blancs avec détection de visage), lumière du jour, nuageux, lumière tungstène, lumière fluo, lumière fluo H, personnalisé.

MATRICE COULEURS

-
- Type

sRGB

ÉCRAN LCD

-
- Écran

LCD (TFT) de 7,5 cm (3 pouces), environ 461.000 points

-
- Couverture

Environ 100%

-
- Luminosité

Cinq niveaux de réglage LCD quick-bright

FLASH

-
- Modes
-

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

- Vitesse de synchronisation lente
-

Vitesse maximale 1/2000 s

- Atténuation des yeux rouges
-

Oui

- Correction d'exposition au flash
-

Expo flash avec détection de visage, exposition au flash intelligente

- Portée du flash intégré
-

50 cm à 4,0 m (GA) / 1,0 à 2,0 m (T)

- Flash externe
-

Flash Haute Puissance HF-DC2 Canon

PRISE DE VUES

- Modes
-

Hybrid Auto, Creative Shot, SCN (Smart Auto (32 types de scènes), P, Portrait, Obturateur intelligent (sourire, retardateur clignement, retardateur avec détection de visages), Rafale grande vitesse (5 millions de pixels), Scène nuit main levée, Basse

lumière (5 millions de pixels), Effet Fisheye, Effet Miniature, Effet Toy Camera, Monochrome, Super éclatant, Effet poster, Feu d'artifice, Vitesse d'obturation lente)

- Modes vidéo

Smart Auto (21 types de scènes), P, Portrait, Effet Miniature, Monochrome, Super éclatant, Effet Poster, Feu d'artifice

- 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, continu, retardateur

- Prise de vue en continu

Environ 2,5 vues/s

Rafale grande vitesse (5 millions de pixels) : environ 7,2 vues/s (toutes vitesses jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine)¹²

PIXELS D'ENREGISTREMENT/COMPRESSION

- Taille d'image

4:3 - (L) 5184 × 3888, (M) 2592 × 1944, (M1) 3648 × 2736, (M2) 2048 × 1536, (S) 640 × 480

16/9 : (L) 5184 × 2912, (M1) 3648 × 2048, (M2) 1920 × 1080, (S) 640 × 360

3/2 : (L) 5184 × 3456, (M1) 3648 × 2432, (M2) 2048 × 1368, (S) 640 × 424

1/1 : (L) 3888 × 3888, (M1) 2736 × 2736, (M2) 1536 × 1536, (S) 480 × 480

Option de redimensionnement disponible pendant la lecture

- Compression

Super-fin, fin

- Vidéo

(Full HD) 1920 × 1080, 29,97 im./s, (HD) 1280 × 720, 29,97 im./s, (L) 640 × 480, 29,97 im./s

Effet miniature (HD, L) 6 im./s, 3 im./s, 1,5 im./s

Hybrid Auto (HD) 29,97 im./s

- Durée de vidéo

(Full HD et HD) Jusqu'à 4 Go ou 29 min 59 s¹

(L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure²

FORMATS DE FICHER

- Photo

Compression JPEG (compatible [Exif Print] Exif 2.3)/Design rule for Camera File system], compatible DPOF (Digital Print Order Format) version 1.1

- Vidéo

MP4 [Vidéo : MPEG4-AVC / H.264, Audio : MPEG4 AAC-LC (mono)]

IMPRESSION DIRECTE

- Imprimantes Canon
-

Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes Canon à jet d'encre avec prise en charge PictBridge

- PictBridge
-

Oui (via USB ou réseau local sans fil)

AUTRES FONCTIONS

- GPS
-

GPS via mobile (via l'application Camera Connect de Canon avec les périphériques intelligents compatibles)

- Correction des yeux rouges
-

Oui, pendant la prise de vues et la lecture

- Détecteur de sens de cadrage
-

Oui, avec rotation automatique

- Histogramme
-

Oui, pendant la lecture

- Zoom en lecture

Environ 2x à 10x

- Retardateur

Environ 2, 10 s ou Personnalisé

- Langues du menu

Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, finnois, italien, grec, norvégien, portugais, russe, suédois, espagnol, ukrainien, polonais, tchèque, hongrois, turc, chinois simplifié, chinois (traditionnel), japonais, coréen, thaïlandais, arabe, roumain, farsi, hindi, malais, indonésien, vietnamien, hébreu

INTERFACE

- Ordinateur

Connecteur composite USB Haute vitesse (compatible Mini B)

- Autres

Connecteur micro-HDMI (type D)
Sortie A/V, connecteur composite (PAL/NTSC)

- Ordinateur/Autre

Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) (2,4 GHz uniquement), avec prise en charge NFC dynamique¹

CARTE MÉMOIRE

- Type
-

SD, SDHC, SDXC

SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

- PC et Macintosh
-

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1¹

Mac OS X 10.9/10.10/10.11

Connexion Wi-Fi à un ordinateur :

Windows 10/8.1/8/7 SP1

Mac OS X 10.9 / 10.10

Pour l'utilitaire de transfert d'image :

Windows 10/8.1/8/7 SP1

Mac OS X 10.9/10.10/10.11

LOGICIELS

- Autres
-

CameraWindow DC

Map Utility

Utilitaire de transfert d'image

Application Camera Connect disponible sur les appareils iOS et Android

ALIMENTATION

- Batteries
-

Kit batterie au lithium-ion rechargeable NB-11L / NB-11LH (batterie NB-11LH et chargeur fournis)

- Autonomie de la batterie
-

Environ 180 vues

Mode économique : environ 265 vues

Mode de lecture : environ 240 min

ACCESSOIRES

- Étuis/dragonnes
-

Étui souple DCC-1350

Étui souple DCC-1370

- Flash
-

Flash Haute Puissance HF-DC2 Canon

- Alimentation électrique et chargeur de batterie

Chargeur de batterie CB-2LFE

Batterie au lithium-ion rechargeable NB-11LH

-
- Autres

Câble Canon AV AVC-DC400

Câble d'interface IFC-400PCU

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

-
- Environnement d'utilisation

0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité

-
- Dimensions (L x H x P)

99,6 × 58 × 22,8 mm

-
- Poids

Environ 147 g (avec batterie et carte mémoire)
