



## Un concentré de fonctions dans un boîtier ultra-compact

Doté d'un boîtier métallique élégant, le PowerShot A3300 IS capture les moindres détails dans une résolution à couper le souffle de 16 millions de pixels. Le stabilisateur d'image dynamique garantit netteté et stabilité pour toutes vos vidéos HD.

Le PowerShot A3300 IS appartient à la gamme des appareils photo numériques Canon PowerShot.

La gamme Canon PowerShot comprend les modèles suivants : PowerShot G12, PowerShot S95, PowerShot SX30 IS, PowerShot SX210 IS, PowerShot SX130 IS, PowerShot D10, PowerShot A3300 IS, PowerShot A3200 IS, PowerShot A2200, PowerShot A1200, PowerShot A800.

### Date de

**commercialisation :** Mi-février

### Cible :

Usage personnel ou domestique

### Caractéristiques principales :

- Appareil photo de 16 millions de pixels avec boîtier métallique
- Zoom optique Canon 5x grand-angle de 28 mm avec stabilisateur d'image optique
- Écran LCD de 7,5 cm (3 pouces) avec interface Conseils & infos pour des prises de vues aisées
- Les modes Smart Auto et Facile détectent 32 types de scènes : il suffit de cadrer et de déclencher
- Vidéos HD (720p) avec stabilisateur d'image dynamique pour des vidéos stables, même en marchant
- Contrôle Live View pour un réglage au niveau de l'image aisé lors des prises de vues
- Vidéos avec effet miniature et 6 filtres créatifs incluant les effets Très grand angle et Toy Camera
- Détection de visages, retardateur avec détection de visage et correction automatique de l'effet yeux rouges pour des portraits simples à réaliser
- Traitement DIGIC 4 pour une réponse ultra-rapide et une qualité d'image supérieure
- Batterie au lithium-ion

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
<b>PowerShot A3300 IS Argent</b>	5033B012	8714574561707
<b>PowerShot A3300 IS Bleu</b>	5037B012	8714574561899
<b>PowerShot A3300 IS Rouge</b>	5038B012	8714574561981
<b>PowerShot A3300 IS Rose</b>	5034B012	8714574562070

#### Contenu de la boîte :

Appareil photo numérique PowerShot A3300 IS, dragonne WS-800, batterie NB-8L (avec capuchon de protection), chargeur de batterie CB-2LAE, câble secteur (E), câble vidéo AVC-DC400, câble d'interface IFC-400PCU (pour USB), kit du manuel de l'utilisateur

## Caractéristiques techniques

CAPTEUR D'IMAGE	
Type	Capteur CCD 1/2,3
Nombre de pixels effectifs	Environ 16 millions
Type de filtre couleurs	Couleurs primaires
PROCESSEUR D'IMAGE	
Type	Processeur DIGIC 4 avec technologie iSAPS
OBJECTIF	
Focales	5 à 25 mm (équivalent en 24x36 : 28 à 140 mm)
Zoom	Zoom optique 5x Zoom numérique environ 4x [2] (avec téléconvertisseur numérique environ 1,6x ou 2x et fonction Zoom sécurisé [1]) [2]. Zoom combiné environ 20x
Ouverture maximale	f/2,8 à f/5,9
Construction	7 éléments en 6 groupes (2 lentilles avec deux surfaces asphériques (dont 1 lentille UA) et 1 lentille UA avec une surface asphérique)
Stabilisateur d'image	Oui (par déplacement de lentille), environ 3 paliers
MISE AU POINT	
Type	TTL
Système/Collimateurs AF	Ai-AF (détection de visages/9 collimateurs), AF à 1 collimateur (fixe au centre ou option Visage sélectionné et Suivi)
Modes AF	Vue par vue, Continu (mode Auto uniquement), AF/AE servo[7], Suivi AF[7]
Sélection du collimateur AF	Taille (Normal, Petit)
Mémorisation de l'AF	Activation/désactivation au choix
Faisceau AF	Oui
Distance de mise au point minimale	3 cm (GA) à partir de l'objectif en macro
CONTRÔLE DE L'EXPOSITION	
Modes de mesure	Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection de visages), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (centrale)
Mémorisation de l'exposition	Activation/désactivation au choix
Correction d'exposition	+/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3. Fonction i-Contraste optimisée pour correction automatique de plage dynamique
Sensibilité ISO [3]	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1 600
OBTURATEUR	
Vitesses	1 à 1/1 600 s (paramètres d'usine par défaut) 15 à 1/1 600 s (gamme totale, varie selon le mode de prise de vues)
BALANCE DES BLANCS	
Type	TTL
Réglages	Auto (comportant détection de visages avec balance des blancs), Lumière naturelle, Ombagé, Lumière Tungstène, Lumière Fluo, Lumière Fluo H, Personnalisé
ÉCRAN LCD	
Écran	TFT de 7,5 cm (3 pouces), environ 230 400 points
Couverture	Environ 100%
Luminosité	Réglable sur l'un des cinq niveaux proposés. LCD à augmentation rapide de luminosité
FLASH	
Modes	Automatique, flash manuel (activé/désactivé), synchronisation lente
Vitesse de synchronisation lente	Oui. Vitesse maximale 1/1 600 s
Réduction de l'effet yeux rouges	Oui
Correction d'exposition au flash	Expo flash avec détection de visages, exposition au flash intelligente au flash
Mémorisation d'exposition au flash	Oui
Portée du flash intégré	30 cm à 4 m (GA) / 50 cm à 2 m (T)
Flash externe	Flash haute puissance Canon HF-DC1
PRISE DE VUE	
Modes	Auto*, Facile*, P, Contrôle Live View, Scène (Portrait, Paysage, Enfants & animaux, Obturateur intelligent (Sourire, Retardateur avec détection de clignement, Retardateur avec détection de visage), Basse lumière (4 MP), Plage, Feuillages, Neige, Feu d'artifice, Vitesse lente), Filtrés créatifs (Effet très grand angle, Effet miniature, Effet Toy Camera, Monochrome, Super éclatant, Effet poster), Discret, Vidéo * avec technologie de détection de la scène et technologie de détection de mouvement
Effets photo	Fonction Mes Couleurs (Sans Mes couleurs, Éclatant, Neutre, Sépia, Noir et blanc, Couleur personnalisée (limitée))
Modes d'entraînement	Vue simple, Continu, Retardateur
Prise de vues en continu	Environ 0,8 prise de vue/seconde[4], (jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine) [5]

PIXELS D'ENREGISTREMENT/COMPRESSION	
Taille de l'image	(L) 4 608 x 3 456, (M1) 3 264 x 2 448, (M2) 1 600 x 1 200, (S) 640 x 480, (W) 4 608 x 2 592. Redimensionner en mode lecture (M2, S, 320 x 240)
Compression	Fine, normale
Vidéo	(HD) 1 280 x 720 à 30 im./s, (L) 640 x 480 à 30 im./s, (M) 320 x 240 à 30 im./s Effet miniature (HD, L) 6 im./s, 3 im./s, 1,5 im./s
Durée de vidéo	(HD) Jusqu'à 4 Go ou 10 min 0 s [8] (L et M) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure [7]
TYPES DE FICHIER	
Type de photo	Compression JPEG (compatible [Exif Print] Exif 2.3) / Compatible avec les formats de fichiers DCF [Design rule for Camera File system], DPOF [Digital Print Order Format] version 1.1
Vidéo	.MOV [H.264 + PCM linéaire (mono)]
IMPRESSION DIRECTE	
Imprimantes Canon	Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes à jet d'encre Canon prenant en charge PictBridge (impression de photos d'identité, impression de taille fixe et impression de séquences 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 vue 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 marquage de l'image
Détecteur de sens de cadrage	Oui
Histogramme	Oui
Zoom de lecture	Environ 2x à 10x
Retardateur	Environ 2 s, 10 s ou 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
INTERFACE	
Ordinateur	Connecteur dédié (compatible Mini-B) USB Hi-Speed (MTP, PTP)
Autre	Sortie A/V, connecteur dédié (PAL/NTSC)
CARTE MÉMOIRE	
Type	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus
SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE	
PC et Macintosh	Windows 7 / Vista SP1-2 / XP SP3 Mac OS X versions 10.5 à 10.6
CONFIGURATION LOGICIELLE	
Navigation et impression	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Autre	PhotoStitch
ALIMENTATION	
Batterie/Piles	Kit batterie au lithium-ion rechargeable NB-8L (batterie et chargeur fournis)
Autonomie	Environ 230 prises de vue [6] Environ 300 min de lecture
Alimentation secteur	Kit adaptateur secteur ACK-DC60, en option
ACCESSOIRES	
Étuis/Dragonnes	Étui souple DCC-510
Flash	Flash haute puissance HF-DC1
Alimentation et chargeur de batterie	Kit adaptateur secteur ACK-DC60
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Environnement de fonctionnement	0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité
Dimensions (L x H x P)	95,1 x 56,7 x 23,9 mm
Poids	Environ 149 g (avec batterie/piles et carte mémoire)

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.

- [1] En fonction de la taille de l'image sélectionnée.
- [2] Zoom numérique disponible pour les modes photo et vidéo standard uniquement. Il est possible que le zoom optique ne soit pas disponible pendant l'enregistrement vidéo.
- [3] 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 vitesse ISO pour les appareils photo numériques.
- [4] Dans des conditions où le flash ne se déclenche pas.
- [5] Suivant la capacité, la vitesse et la compression de la carte mémoire.
- [6] En utilisant la batterie/les piles et le format de carte mémoire livrés avec l'appareil (le cas échéant), sauf mention contraire.
- [7] Certains paramètres limitent la disponibilité.
- [8] Les cartes mémoire de classes de vitesse suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximum : classe 4 ou supérieure en 1 280 x 720 (HD) ; classe 6 ou supérieure en 1 920 x 1 080 (Full HD).