

Xacti VPC GH1

SANYO

Slim, Compact Design
Full HD (1920 x 1080i) vidéos et
photos 14M



argent



rose



bleu

Double
Range
12x
zoom

Stylish Slim
Dual
Camera
PHOTOS & VIDEOS



*Le logo Windows 7 et le symbole Windows 7 sont des
marques de commerce de Microsoft Corporation.

*YouTube est une marque de commerce de Google Inc.

Xacti

Appareil photo 14M véritable et Dual Camera Full HD au design compact et élégant

Véritables photos 14M et vidéos Full HD de grande qualité

Un appareil qui fait tout ! Prenez des photos haute résolution de 14 mégapixels et filmez en Full HD (1920 x 1080/60i), sans changer de mode.

Zoom double-plage 12x

En basculant électroniquement la surface de capture de l'image sur son capteur d'image, le GH1 offre un zoom jusqu'à 12x sans avoir à changer d'objectif.

Flexibilité de prise de vue en grand angle 38 mm

Le GH1 vous permet de prendre des photos et des vidéos en grand angle à partir de 38 mm, pour des prises de vue en intérieur et à faible distance vraiment réussies.

Double bouton SUB REC facilement accessible

Les boutons pour la photo et pour la vidéo sont tous les deux positionnés à l'avant de l'appareil, dans la partie supérieure, pour faciliter la manipulation et améliorer le confort lors de prises de vue en angle restreint.

Détecteur de visage (jusqu'à 12 visages en même temps) / fonction de repérage d'une couleur

Stabilisateur numérique d'image pour photos et vidéos

Différents modes de prise de vue

Sélection de scènes

Auto / Sports /
Portrait / Paysage /
Portrait de nuit /
Neige & plage /
Feu d'artifice / Lampe

Filtres numériques

Cosmétique /
Monochrome /
Sépia

Autres caractéristiques

Fonction
d'édition
sur caméra

Mode
manuel
flexible

AF
à 9 points

Guide de
navigation
parlant

Mémoire
interne
de 50 Mo

Zoom en
lecture &
copie

Retardateur
2 sec. /
10 sec.

Flash
intégré

Fonction
d'enreg.
vocal

Enreg.
stéréo

Mode
simple

Prise de vue
super macro :
1 cm

Interface utilisateur graphique multilingue : Anglais / Français / Allemand / Espagnol / Grec / Italien / Néerlandais / Russe / Portugais / Turc / Finnois / Suédois / Thai / Coréen / Chinois simplifié / Chinois traditionnel / Japonais (*Selon le pays)

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

XC™

Red™
FotoNation

PRINT
Image
Matching

PictBridge

Exif Print

Spécifications

Capteur d'image	Capteur C-MOS, 1/2,33 pouces, env. 14,40 mégapixels
Nombre de pixels actifs	Photos : env. 14,30 mégapixels ; Vidéo : env. 11,9 mégapixels (en Full HD/HD), env. 14,3 mégapixels (en SD)
Support de stockage	Carte mémoire SD, carte mémoire SDHC (carte mémoire SDHC jusqu'à 32 Go), carte mémoire SDXC (carte mémoire SDXC jusqu'à 64 Go), mémoire interne d'env. 50 Mo
Format de données	Photos : JPEG (DCF*), DPOF*, standard Exif vers. 2.2*3 ; Vidéo : norme ISO format MPEG-4 AVC/H.264 (MP4) ; Audio : 48kHz de fréquence d'échantillonnage, 16 bits, 2 voies, compression AAC
Résolution (pixels)	Photos
	16M : 4640×3480 (Pictrise), 12M (16:9) : 4608×2592 (16:9) (Pictrise), 14M-H : 4352×3264 (faible compression), 14M-S : 4352×3264 (compression normale), 10M (16:9) : 4352×2448 (16:9) 2M (16:9) : 1920×1080 (16:9), 2M : 1600×1200, 0,9M (16:9) : 1280×720 (16:9), 0,3M : 640×480
	Rafale
Vidéo*5	14M : 4352×3264 (1 ips/14 prises), 2M : 1600×1200 (7 ips/22 prises)
	Full-HD : 1920×1080 (60 champs/sec., 16 Mbps), Full-SHQ : 1920×1080 (30 ips, 12 Mbps), HD-HR : 1280×720 (60 ips, 12 Mbps), HD-SHQ : 1280×720 (30 ips, 9 Mbps) TV-SHQ : 640×480 (30 ips, 3 Mbps)
Objectif	f=6,8 - 34,0 mm ; F=3,5 (grand angle) - 3,7 (télé-objectif) ; Auto Focus ; 8 groupes, 11 éléments (3 éléments asphériques, 6 surfaces asphériques) ; filtre ND intégré
Angle de vue / zoom (équiv. à 35 mm)	Photos : f=38,0 - 190 mm (zoom optique 5x) ; Vidéo (zoom double-plage [grand angle]) : f=40,0 - 240 mm (zoom avancé 6x) ; Vidéo (zoom double-plage [télé-objectif]) : f=80,0 - 480 mm, (zoom avancé 6x
Distances	Normal : 50 cm - infini (grand angle), 1,0 m - infini (télé-objectif), Super macro : 1 cm - 80 cm (grand angle)
Vitesse d'obturation	Photos : 1/2 - 1/1500 s (flash) : 1/30 - 1/1500 s, mode Lampe : max. 1 s) ; Rafale : 1/15 - 1/1500 s (sans flash) ; Vidéo : 1/30 - 1/10 000 s
Zoom numérique	En prise : max. env. 10x, plage totale du zoom : 50x (photo) / 60x (vidéo) ; En lecture : max. env. 72,5x (mode [16M], dépend de la résolution)
Mise au point	Auto (photo : AF à 9 points/spot AF, vidéo : AF continu) ; Manuelle : 16 niveaux
Sélection de scènes	Automatique / Sports / Portrait / Paysage / Portrait de nuit / Neige & plage / Feu d'artifice / Lampe*5
Filtres numériques	Par défaut / Cosmétique / Monochrome / Sépia
Modes de mesure de la lumière	Multi-zones / Point central / Spot
Éclairage minimum pour la vidéo	Env. 17 lux (mode automatique, 1/30 sec.), env. 5 lux (mode Haute sensibilité ou Lampe, 1/15 sec.)
Sensibilité	Auto (ISO 50 - 400), Manuel (ISO 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600, système de commutation)
Correction de l'exposition	±1,8 EV (par pas de 0,3)
Stabilisateur numérique d'image	Photos : stabilisateur d'image multiple calcul électronique ; Vidéo : stabilisateur électronique d'image
Repérage de cible	Détecteur de visage (jusqu'à 12 visages en même temps) / Fonction de repérage d'une couleur
Autres fonctions	Correction des yeux rouges dans les photos / Réduction des bruits de vent
Retardateur	2 sec. / 10 sec.
Balance des blancs	Auto : TTL entièrement automatique ; Manuelle : Soleil, nuages, lumière artificielle, lampe à incandescence, sample
Flash	Automatique, forcé (avec synchronisation lente en mode Portrait de nuit), désactivé
Plage d'utilisation du flash	GN= 4,0, env. 50 cm à 2,3 m (grand angle), env. 80 cm à 2,2 m (télé-objectif)
Audio	Microphone : stéréo intégré, haut-parleur : monaural intégré (sortie L/R)
Écran	Grand écran couleur LCD TFT en polysilicone basse température de 2,7 pouces, env. 230 000 pixels (luminosité à 7 niveaux, rotation sur 285°)
Interface	Sortie AV (vidéo : HDMI, vidéo composite (NTSC/ PAL) ; Audio : stéréo), USB 2.0 (mode Haute vitesse)
Langues	Anglais / Français / Allemand / Espagnol / Grec / Italien / Néerlandais / Russe / Portugais / Turc / Finnois / Suédois / Thai / Coréen / Chinois simplifié / Chinois traditionnel / Japonais *Selon le pays
Alimentation	Batterie lithium-ion (DB-L80, fournie, 700 mAh)
Consommation	Sur batterie : 3,5 W (lors de l'enregistrement de vidéos)
Autonomie approx. de la batterie*5	Photos : env. 200 photos (norme CIPA) ; Vidéo : env. 60 min. [mode Full HD] ; Lecture continue : env. 210 min.
Dimensions / volume	38,5 (L) x 109,6 (P) x 55 (H) mm (dimensions maximales, hors pièces en saillie), env. 158 cm³
Poids	Env. 155g (boîtier seul), env. 172g (avec batterie et carte SD)
Environnement d'utilisation	Température 0-40 °C, Humidité 30-90 % (sans condensation)

Capacités de stockage de photos et temps d'enregistrement

Carte mémoire SD	Durée d'enregistrement vidéo (temps total)					
	Full HD	Full-SHQ	HD-HR	HD-SHQ	TV-SHQ	Audio seul
8 Go	1h. 01min.	1h. 21min.	1h. 21min.	1h. 46min.	4h. 19min.	67h.
32 Go	4h. 02min.	5h. 17min.	5h. 17min.	6h. 55min.	16h. 53min.	262h.

* Le temps d'enregistrement disponible de clips vidéo est affiché lorsqu'une carte reformatée est insérée. * Le nombre de photos et les temps d'enregistrement vidéo ne sont que des données approximatives et peuvent varier en fonction du type de carte mémoire et du fabricant, du sujet et des conditions de prise ou de tournage. En particulier, lorsqu'une carte SD à faible vitesse est utilisée en mode Full-HR, Full-HD, Full-SHQ et HD-SHQ, la prise de photos consécutives peut être limitée à quelques secondes seulement. * Lorsque le temps d'enregistrement en continu dépasse approximativement 13 heures de son, le fichier est enregistré et les données suivantes sont enregistrées dans un nouveau fichier. De même, lorsque la taille du fichier d'enregistrement dépasse 4 Go, le fichier est enregistré et les données suivantes sont enregistrées dans un nouveau fichier. (Un nouveau fichier est créé automatiquement pour chaque tranche de 4 Go. Bien que l'enregistrement continue jusqu'à ce qu'il soit interrompu, l'enregistrement de clips vidéo et de son s'arrête pendant que les fichiers sont enregistrés.) * La durée maximale d'enregistrement d'un clip vidéo en mode [Web-SHR] et [Web-UHR] est d'environ 10 secondes (aucun enregistrement de son).

Accessoires standard	• Câble USB	• Pack de batterie Li-ion	• Lanière de transport
	• Câble AV	• Capot protège-objectif	• Chargeur de batterie
Accessoires en option	• Batterie lithium-ion : DB-L80	• Bandoulière : VCP-S03S	
	• Adaptateur CA : VAR-G9	• Câble mini-HDMI : VCP-HDMI02	

L'apparence des produits et leurs spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans avertissement préalable. Tous les noms de société et/ou de produit sont des marques et/ou des marques déposées de leur fabricant respectif. SANYO ne concède aucune garantie et exclut toute responsabilité relative à ces produits.

*1 DCF (Design rule for Camera File system) est un standard mis en place par l'association japonaise d'électronique et des technologies de l'information (JEITA) afin de faciliter l'utilisation de fichiers d'image provenant d'appareils numériques avec les différents équipements. *2 DPOF (Digital Print Order Format) est un format d'enregistrement sur des supports de sauvegarde spécifiant les images et le nombre de copies pour imprimer les photos prises par des appareils numériques. *3 Exif Version 2.2 est un standard industriel relatif au formatage des fichiers de photos provenant d'appareils numériques. *4 Les vitesses réelles de prise de ce modèle sont de 59,94 ips à 60 ips et 29,97 ips à 30 ips. *5 Nombre de photos calculé selon les normes CIPA (Camera & Image Products Association). Les temps de lecture indiqués correspondent à une lecture continue. Les temps réels peuvent varier.

Pour plus d'informations sur ce produit, veuillez vous rendre à l'adresse <http://www.sanyo.fr>

Attention : veuillez vous référer au manuel d'utilisation pour garantir une utilisation sûre et conforme du produit.

Distribué par



SANYO Sales & Marketing Europe GmbH
Stahlgruberring 4
D-81829 München