

JVC[®]

The Perfect Experience*

GZ-X900
Caméra HD à mémoire

Everio



* L'expérience parfaite.

Maximise Every Moment...



Everio X

Le nouvel Everio X est conçu pour vous permettre d'optimiser vos instants les plus précieux, grâce à des vidéos Full HD 1920x1080 ou des photos numériques de 9 méga pixels. Certaines fonctions de prises de vues créatives telles que le ralenti ultra-lent et les photos "en rafale" élargissent vos horizons. Le tout proposé dans un format de poche.



GZ-X900 Caméra HD à mémoire

Full HD 1920x1080 1080/50P Output/Frame AVCHD SD YouTube One Touch Upload Compatible with iTunes**

* Téléchargement sur YouTube en une seule touche
** Compatible avec iTunes

La qualité: des photos de 9 méga pixels véritables et des vidéos Full HD

Capturer l'instant n'est pas suffisant en soi. Pour lui donner une dimension parfaitement réaliste, la qualité joue un rôle décisif. L'Everio X vous permet de prendre des photos de 9 méga pixels qui, une fois développées, vous donneront des images magnifiques. Il vous permet également de faire des vidéos Full HD 1920x1080 qui révéleront toute leur dimension sur n'importe quel écran HDTV.

Des photos de 9 méga pixels véritables, sans interpolation

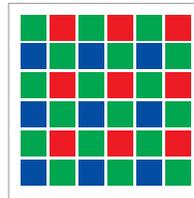
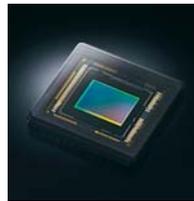
Au cœur de cette qualité d'image exceptionnelle, se trouve le premier* capteur CMOS au monde de 10,3 méga pixels. La qualité des photos numériques de 9 méga pixels que l'on peut

réaliser avec cet appareil est associée directement aux performances sans interpolation de ce capteur CMOS et du filtre de couleurs RVB Bayer.

* Pour les caméras Full HD AVCHD, disponibles à partir de mars 2009.



Image réelle prise avec le GZ-X300



Matrice de Bayer utilisée par un grand nombre d'appareils photos numériques de grande qualité.

Nouveau système de stabilisation optique d'image "Camera Shake Compensation"

Le nouveau stabilisateur optique d'image développé par JVC utilise un système de compensation optique grâce à la technologie de prisme à l'entrée

de l'objectif, de manière à garantir les performances sur toute la plage du zoom.

Performant sur toute la plage du zoom



Vidéo Full HD 1920x1080 avec une résolution horizontale de 1000 lignes TV

C'est la première fois qu'un capteur CMOS de 10,3 méga pixels est au cœur d'un format vidéo Full HD AVCHD 1920x1080/50i. La caméra enregistre à une résolution horizontale étonnante

de 1000 lignes TV – niveau maximum théorique de 1920x1080 en Full HD.



Full HD 1920x1080

OPTIQUE HD KONICA MINOLTA

L'Everio X est doté de la nouvelle optique HD KONICA MINOLTA offrant un zoom optique 5x et permettant, grâce à la technologie du zoom dynamique, un agrandissement jusqu'à 8x sans aucune détérioration de la qualité de l'image.



Sortie 1920x1080/50p

Cette fonction produit une image constituée de 1080 lignes à un débit de 50 images par seconde en mode progressif pour vous offrir une qualité d'image sans compromis sur un téléviseur qui accepte les signaux 1080P.

1080/50P
Output/Sortie

Processeur HD Gigabrid Premium II

Permet le traitement rapide de l'importante quantité de données image grâce au capteur CMOS haute résolution.



HDMI™ (V.1.3 avec x.v.Colour™)

Offre une plus grande précision des couleurs, lorsqu'il est connecté à un écran de télévision Haute-Définition.



x.v.Colour et son logo sont des marques commerciales.

Une cadence élevée: des photos en continu et des vidéos en “ultra-ralenti”

Nous vivons en permanence des moments uniques; l'Everio X vous permet de réaliser très rapidement des enregistrements vidéos et, ainsi, d'optimiser vos chances de les immortaliser. Réalisez des clichés en rafale, exactement comme les vrais professionnels et profitez de ralenti exceptionnels pour voir de plus près un événement qui peut se passer en un clin d'œil.

Des photos en rafale 50 ips / 5,3 méga pixels (jusqu'à 11 clichés)

L'Everio X vous offre la possibilité de faire des photos à très grande vitesse, soit l'équivalent de la fonction photos en rafale qu'offrent certains appareils photos mécaniques. Il permet en effet de prendre jusqu'à 11 photos de 5,3 méga pixels à une vitesse de 50 images par seconde (ips). Une manière fantastique de capturer une action rapide avec des photos numériques de grande qualité.

Des photos de 5 méga pixels, en continu

Mode	Vitesse de prise de vues	Limite maxi
Vitesse élevée	50 ips	11 clichés
Vitesse moyenne	10 ips	11 clichés
Vitesse lente	1 ips	Pas de limite



Des photos en rafale à 15 ips / 9 méga pixels (jusqu'à 6 clichés)

Pour des photos en continu de qualité encore supérieure, vous pouvez prendre jusqu'à 6 photos de 9 méga pixels, sans interpolation, à une vitesse de 15 images par seconde (ips), vitesse qui rivalise voire surpasse les performances qu'offrent les appareils photo réflex numériques de 9 méga pixels.

Des photos de 9 méga pixels, en continu

Mode	Vitesse de prise de vues	Limite maxi
Vitesse élevée	15 ips	6 clichés
Vitesse moyenne	7 ips	6 clichés
Vitesse lente	2 ips	Pas de limite



Mode d'enregistrement grande vitesse (jusqu'à 500 ips) pour de véritables ralenti

Le mode d'enregistrement grande vitesse permet de réaliser des vidéos au ralenti et de capturer le mouvement dynamique invisible à l'œil nu. C'est un outil très utile pour l'analyse des techniques sportives et l'étude de la nature. Il suffit de choisir l'une des trois vitesses proposées; plus l'enregistrement est effectué à une vitesse élevée, plus la vitesse de lecture sera basse.

Durée d'enregistrement à vitesse élevée (valeurs approximatives)

Mode	Taille de l'image	Durée d'enregistrement	Durée de lecture
500 ips	640x72	2,8 sec.	28 sec.
250 ips	480x116	4,8 sec.	24 sec.
100 ips	480x270	4,7 sec.	9,4 sec.



Mode Duo: des photos de 5,3 méga pixels avec un enregistrement vidéo Full HD

L'Everio X permet également de réaliser simultanément des vidéos Full HD 1920x1080/50i et des photos de 5,3 méga pixels – un avantage que seule cette caméra tout-en-un est capable de vous offrir. Vous n'avez désormais plus besoin de quitter le mode vidéo lorsque vous voulez prendre une photo, ce qui réduit ainsi le risque de manquer un cliché.

Photo de 5,3 méga pixels



Il suffit d'appuyer sur le bouton STILL pendant que vous filmez



Vidéo Full HD 1920x1080



Une utilisation facile et des fonctions pratiques

En plus de sa grande qualité et des nombreuses fonctions de prises de vues innovantes qu'il offre, l'Everio X vous facilite la tâche grâce à ses commandes conviviales et des technologies d'assistance efficaces.

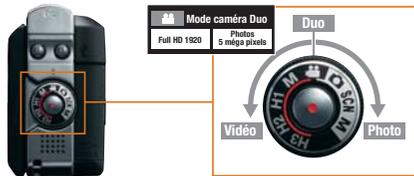
Laser Touch Operation

Permet de zoomer et d'enregistrer à l'aide de la touche Laser Touch ou avec le bouton de zoom standard et la touche REC. Naviguer entre les index et les options des menus reste toujours aussi simple.



Bouton de commande unique

Le bouton de commande unique permet d'accéder instantanément aux diverses fonctions de prises de vues, enregistrement vidéo et effets spéciaux.



Détection automatique des visages

Détecte automatiquement jusqu'à 16 visages puis règle avec précision la mise au point et l'exposition pour obtenir des images de toute beauté.



Carte mémoire SD

L'Everio X utilise une carte SD/SDHC, support largement disponible et économique.



Marche/Arrêt & Protège-objectif automatique

Il vous suffit d'ouvrir l'écran LCD pour allumer la caméra; l'objectif s'ouvre automatiquement. Vous n'avez plus ensuite qu'à fermer l'écran LCD pour couper l'alimentation et fermer l'objectif.



Démarrage rapide

Environ 1 seconde!

Avec la mise en marche automatique, vous êtes prêt à filmer en une seconde dès que vous rouvrez l'écran LCD.

Connexion instantanée à la station d'accueil Everio

Cette station d'accueil vous permet de visionner, charger et partager vos vidéos très facilement.

USB A/V Composantes Alimentation



Sangle fournie

Pratique pour transporter et tenir la caméra.



Un large éventail de modes scéniques pour toutes les situations

Il vous suffit de positionner le bouton de commande sur "SCN" et de sélectionner le mode adapté au sujet. La caméra sélectionne automatiquement les réglages optimums.

Portrait



Sport



Forêt



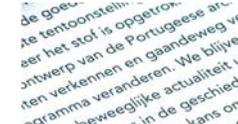
Paysage



Plage



Document



Paysage & portrait



Neige



Visage endormi



Nuit & portrait



Feu d'artifice



Nourriture



Crépuscule



Coucher de soleil



Gros plan



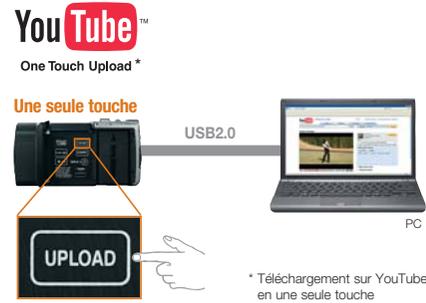
Facile à transporter pour mieux partager vos photos et vos vidéos

La prise de vues ne constitue qu'une partie du plaisir de filmer. Partagez désormais vos souvenirs ou emportez-les avec vous, et ce très facilement grâce à la fonction "une seule touche". Archiver vos films sur disque pour en conserver toute la qualité d'origine est également une opération très simple.

Mettez vos vidéos en ligne sur YouTube™, par simple pression sur une touche

La fonction mise en ligne d'une seule touche, utilisée avec le logiciel pour Windows® fourni, simplifie la mise en ligne de vos vidéos sur YouTube™. Il vous suffit de connecter l'Everio X à un PC à l'aide du câble USB fourni et d'appuyer sur "UPLOAD". Le logiciel démarre automatiquement, convertit le fichier et le télécharge sur YouTube™.

YouTube et le logo YouTube sont des marques de commerce et/ou des marques déposées de YouTube LLC.



Exportez vos vidéos avec une seule touche

Une fonction Exportation en une seule touche fournie avec le logiciel pour Windows® vous permet d'exporter très facilement vos vidéos sur iTunes® et de pouvoir ainsi les visionner sur un iPod® ou un iPhone®. Il vous suffit de connecter l'Everio X à un PC à l'aide du câble USB fourni et d'appuyer sur "EXPORT". Le logiciel démarre automatiquement, convertit le fichier et l'importe dans votre bibliothèque iTunes®.

iTunes, iPod et iPhone sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.



Créez facilement des DVD

Avec l'Everio, archiver vos vidéos sur disque est également facile. Sur votre PC* ou avec la station de gravure® de DVD proposée en option, créez vos DVD à partir des enregistrements réalisés avec votre Everio. Vous pouvez même archiver vos fichiers vidéo Full HD sur DVD (DVD AVCHD) ou disques Blu-ray**.

* Installation des logiciels fournis nécessaire.

** Le gravage de disques Blu-ray n'est pas possible avec la STATION DE GRAVURE® DVD.



Compatible PC: MediaBrowser Everio fourni

Le logiciel pour PC de l'Everio offre toute une série de fonctionnalités qui vont de la lecture, la gestion et l'édition des fichiers aux fonctions de "partage et transport" qu'offre l'Everio, le tout dans une seule et même application.

La gestion de fichiers facile

Une interface graphique de type calendrier affiche les vidéos et photos que vous avez enregistrées sous la forme de vignettes, sur lesquelles est indiquée la date à laquelle elles ont été faites. Vous pouvez choisir un affichage "par jour" ou de "toutes les prises de vues".



"Partager et transporter" en toute simplicité

Exporter vers iTunes®, mettre en ligne sur YouTube™ et graver un DVD... toutes ces opérations de "partage et transport" sont simplifiées à l'extrême. Il vous suffit d'appuyer sur la touche fonction exclusive et de suivre quelques indications simples.



Système requis pour les logiciels (Windows®)

Système d'exploitation: Microsoft® Windows® XP Edition Familiale (SP2/SP3)/ XP Professionnel (SP2/SP3) (déjà installé). Il doit être équipé d'une interface USB2.0 standard.

Microsoft® Windows Vista® Edition Familiale Basique ou SP1/Familiale Premium ou SP1 (édition 32 bits, déjà installée)

Processeur central: Processeur Intel® Core™ Duo, 1,66 GHz ou plus
Processeur Intel® Core™ 2 Duo, 2,13 GHz ou plus

Remarque: les informations ci-dessus ne sont pas une garantie que le logiciel fourni fonctionnera sur tous les PC répondant à ces caractéristiques.

Visionnage facile

Il vous suffit pour cela de cliquer sur la scène que vous voulez visualiser et la lecture commence. Le visionnage plein écran ainsi que les modifications, en procédant à des coupes, sont également possibles.



Visionnage plein écran

Décor Décomotion

Cette fonction vous permet d'ajouter des cadres mobiles "accrocheurs" lorsque vous mettez vos vidéos sur YouTube™. Vous pouvez désormais diffuser vos souvenirs avec une touche supplémentaire d'originalité.



Accessoires en option

STATION DE GRAVURE® Graveur/Lecteur de DVD direct CU-VD50

- Créez des disques AVCHD* sans PC
Les DVD AVCHD créés sont également lisibles sur d'autres lecteurs compatibles
- Visionnage possible directement sur votre TV/écran
- Sortie HDMI™, Composantes (Y, P, B), audio/vidéo
- Sortie 1920x1080/50P et avec x.v.Colour™
- Télécommande fournie
- Câble USB fourni



Visionnage HD direct

Avec la station de gravure® CU-VD50, vous pouvez également visionner les DVD AVCHD que vous avez créés. Profitez de la qualité des vidéos Full HD sur un téléviseur Haute-Définition. Pas besoin d'ordinateur.



STATION DE GRAVURE® Graveur de DVD direct CU-VD3

- Créez des disques AVCHD* sans PC
Les DVD AVCHD créés sont également lisibles sur d'autres lecteurs compatibles
- Graveur portable ultra-mince
- Adaptateur secteur compact
- Emplacement de rangement du câble USB



* Les vidéos enregistrées en mode LXP ne peuvent pas être sauvegardées sur un disque à l'aide du CU-VD50/VD3. Utilisez le logiciel MediaBrowser fourni pour sauvegarder vos vidéos sur un disque Blu-ray ou sur votre disque dur.

Batterie intelligente BN-VF908

- 7,2 V, 705 mAh
- Batterie identique à celle fournie



Attention:

Everio exploite des technologies brevetées et d'autres technologies exclusives et il est conçu pour être utilisé avec la batterie intelligente JVC et aucune autre. JVC ne peut garantir ni la sûreté ni les performances de la caméra lorsqu'elle est alimentée par d'autres batteries. Pour en savoir plus sur les batteries intelligentes JVC, contactez le distributeur JVC de votre pays.

Chargeur de batterie AA-VF8

- Chargeur compact, portable et autonome pour batterie intelligente BN-VF908



Sacoches CB-VM9/VM70

- Peut contenir votre Everio ainsi qu'une batterie de recharge



Câble HDMI VX-HD315N

- Mini-câble HDMI - HDMI (V.1.3 avec x.v.Colour™), de 1,5 m



Autres solutions de stockage et de lecture Disques durs / Graveur BD recommandés

Il vous suffit de le connecter à l'Everio via le port USB*. Les données enregistrées peuvent être sauvegardées et visionnées très facilement, avec l'Everio connecté.

FreeAgent™ Desk

500 Go, 1 To, 1,5 To



Disque dur, modèle Neil Poulton

750 Go, 1 To



Graveur Blu-ray d2 301828

Pour créer des disques Blu-ray sans PC!



* Câble USB en option, nécessaire (mini A mâle sur femelle A)

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Everio.

Modèles et caractéristiques sous réserve de modifications sans préavis. Les photos des produits présentés dans ce catalogue peuvent ne pas correspondre à ceux qui sont disponibles dans votre pays. Copyright © 2009, Victor Company of Japan, Limited (JVC). Tous droits réservés.

La copie de bandes, de disques ou de CD préenregistrés sans l'autorisation du détenteur des droits d'auteur de l'enregistrement sonore ou vidéographique, de l'émission transmise par radiodiffusion ou par câble ou de toute œuvre littéraire, théâtrale, musicale ou artistique peut constituer une infraction.

Microsoft® et Windows® sont des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. iTunes, iPod et iPhone sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. La fonction de mise en ligne sur YouTube™ de ce produit est comprise dans la licence fournie par YouTube LLC. La présence de la fonction de mise en ligne sur YouTube™ sur ce produit ne constitue pas une reconnaissance ou une recommandation de ce produit par la société YouTube LLC. YouTube et le logo YouTube sont des marques de commerce et/ou des marques déposées de YouTube LLC.

*SHARE STATION™ est une marque commerciale de la société Victor Company of Japan, Limited (JVC), déposée aux Etats-Unis et dans l'Union Européenne. AVCHD et le logo AVCHD sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et Sony Corporation. Dolby et le symbole double D sont des marques commerciales déposées de Dolby Laboratories. Les logos SD et SDHC sont des marques commerciales de SD Card Association. Tous les noms de marque sont des marques de commerce, des marques déposées ou des noms commerciaux de leurs détenteurs respectifs. Les images représentées sur les écrans et les tirages photo sont des simulations, sauf mention contraire.

JVC®

DISTRIBUE PAR

JVC FRANCE S.A.S.
BP50
78422 Carrières sur Seine Cedex
Service Consommateurs
0 825 800 811
(0,15€ TTC/mn)

JVC Suisse SA
Sternenhofstrasse 15a
4153 Reinach
Tél: 061/405 15 15
Fax: 061/405 15 03
e-mail: info@jvc.ch

JVC Benelux S.A.
JVC BELGIUM
Amadeus Square
Avenue Mozart n° 6
1620 DROGENBOS
Tél: 02 529 42 11

Caractéristiques techniques

Format	Vidéo	Vidéo: [AVCHD] MPEG-4 AVC/H.264, Audio: Dolby Digital (2 canaux)
	Photos	JPEG
Supports de stockage	Carte mémoire SD/SDHC (non fournie)	
Capteurs d'images	CMOS 1/2,33", 10,3 méga pixels	
Optique	OPTIQUE HD KONICA MINOLTA	
Rapport de zoom	Zoom optique 5x / dynamique 8x / numérique 200x (max.)	
Modes d'enregistrement vidéo	LXP: 1920 x 1080i, moy. 24 Mbit/s XP: 1920 x 1080i, moy. 17 Mbit/s SP: 1920 x 1080i, moy. 12 Mbit/s EP: 1920 x 1080i, moy. 5 Mbit/s	
Format des photos	Mode 4:3	3456 x 2592 3072 x 2304 2592 x 1944 1600 x 1200 640 x 480
	Mode 16:9	3456 x 1944 3072 x 1728 2592 x 1456 1920 x 1080 1280 x 720
Ecran LCD	Ecran couleur LCD 2,8" 207 Kilopixels	
Interfaces	Sur la caméra	Sortie HDMI™ (mini), USB 2.0/1.1, entrée DC, port de carte SD/SDHC
	Sur la station d'accueil	Sortie USB 2.0/1.1, sortie A/V, sortie composantes vidéo, entrée DC
Consommation	3,7 W	
Dimensions (L x H x P)	37 mm x 66 mm x 124 mm	
Poids	sans batterie	246 g
	avec batterie	298 g

Durées d'enregistrement vidéo disponibles

Modes d'enregistrement	32 Go Carte SDHC	16 Go Carte SDHC	8 Go Carte SDHC	4 Go Carte SDHC
UXP	2 h 40 min	1 h 20 min	40 min	20 min
XP	4 h	2 h	1 h	30 min
SP	5 h 52 min	2 h 56 min	1 h 28 min	44 min
EP	14 h 40 min	7 h 20 min	3 h 40 min	1 h 50 min

Nombre de photos mémorisables

Taille des photos	32 Go Carte SDHC	16 Go Carte SDHC	8 Go Carte SDHC	4 Go Carte SDHC	2 Go Carte SD
4:3 3456x2592 (Fin)	7810	3900	1930	960	480
16:9 3456x1944 (Fin)	9999	5180	2570	1270	640

Remarques:

La carte SD/SDHC n'est pas fournie. Pour filmer, une carte SDHC de classe 4 ou supérieure est nécessaire. En mode LXP, il est recommandé d'utiliser une carte de classe 6 ou supérieure. Les photos numériques peuvent être enregistrées aussi bien sur des cartes SD que SDHC. Les cartes mémoire SD (de 256 Mo à 2 Go) et les cartes mémoire SDHC (de 4 Go à 32 Go) des marques suivantes ont été testées: Panasonic, Toshiba, SanDisk et ATP. Notez que l'utilisation d'autres supports risque de provoquer l'échec de l'enregistrement ou la perte de données. Les durées d'enregistrement ne sont que des estimations. Dans certains cas, celles-ci peuvent être plus courtes, selon le type de contenu enregistré.

Accessoires fournis

- Adaptateur secteur
- Batterie intelligente rechargeable (BN-VF908)
- Cordon AV
- Cordon USB
- Câble vidéo composante
- Télécommande
- Station d'accueil Everio Dock
- Sangle
- Logiciels CD-ROM



*JVC® est une marque commerciale ou déposée de Victor Company of Japan, Limited.

www.jvc.fr
www.jvc.ch
www.jvc.be