

Communiqué de presse

EMBARGO : 14 juillet 2010, 06:00 HAEC

Des images plus nettes, plus longtemps : Canon enrichit sa gamme de caméscopes Full HD LEGRIA HF M avec le LEGRIA HF M32 doté d'une mémoire Flash de 64 Go



Courbevoie, 14 juillet 2010 : Canon enrichit aujourd'hui sa gamme LEGRIA HF M avec le lancement du nouveau **LEGRIA HF M32**. Un caméscope Full HD compact et facile à utiliser, avec une capacité d'enregistrement étendue. Conçu pour les utilisateurs qui exigent une qualité d'image exceptionnelle, ce nouveau caméscope porte à quatre le nombre de modèles de la gamme LEGRIA HF M. Il intègre une mémoire Flash interne de **64 Go** et est compatible avec les **cartes mémoire SDXC**, ce qui fera le bonheur des passionnés de vidéo qui souhaitent disposer de la plus grande autonomie d'enregistrement possible.

Le LEGRIA HF M32 bénéficie des mêmes technologies haut de gamme Canon que les autres modèles de la gamme LEGRIA HF M, et notamment d'un écran LCD tactile très intuitif qui assure un meilleur contrôle sur les contenus. Parfait pour les utilisateurs à la recherche d'une qualité vidéo inédite, ce nouveau caméscope permet d'enregistrer

encore plus de vidéos HD puisqu'il offre une capacité suffisante pour stocker jusqu'à 24 heuresⁱ de séquencesⁱⁱ. Il s'agit également du premier caméscope LEGRIA compatible avec les cartes mémoire SDXC, lesquelles prolongent la durée d'enregistrement grâce à une capacité maximale de deux téraoctets (To).

Fonctions perfectionnées, performances pointues

Le LEGRIA HF M32 est équipé d'un capteur CMOS Full HD 3,3 millions de pixels, d'un zoom vidéo Canon HD 18x perfectionné, et d'un processeur DIGIC DV III.

La technologie de détection de visages perfectionnée identifie jusqu'à 35 visages dans le cadrage pour une mise au point et une exposition toujours parfaites en enregistrement de séquences en famille et entre amis. Il est même possible de sélectionner manuellement un visage en particulier afin de suivre une personne qui se déplace dans le cadrage. La technologie Canon de l'AF instantané assure la mise au point ultra-rapide et précise qu'exige la HD.

En plus de son stabilisateur d'image optique à large plage de fréquences, le HF M32 propose deux modes de stabilisation supplémentaires pour les situations de prise de vues difficiles. Le stabilisateur d'image optique dynamique minimise les vibrations du caméscope lorsque l'on enregistre en marchant ou en bougeant, particulièrement en cadrage au grand-angle. En position télé maximale du zoom, le nouveau stabilisateur d'image optique motorisé peut être activé par simple pression sur une touche et améliore alors de façon significative la stabilité de l'image lorsque la mise au point est effectuée sur un sujet éloigné.

Toucher l'écran, toucher le sujet

Le LEGRIA HF M32 intègre un écran LCD tactile 6,8 cm (2,7 pouces) avec une interface basée sur des gestes d'effleurement qui assure un contrôle instantané et une simplicité d'utilisation incomparable. Le réglage du caméscope est particulièrement simple, grâce à la mise au point tactile, à l'exposition tactile et au suivi tactile qui donnent la possibilité de modifier la mise au point, de sélectionner l'exposition et de suivre les sujets en mouvement, simplement en touchant l'écran de l'index. L'affichage de commandes de type curseur permettent d'ajuster précisément et plus facilement que jamais les réglages de zooming, d'ouverture et d'exposition.

Affichage flip 3D – recherche et lecture en quelques secondes

L'écran LCD offre encore plus d'avantages en lecture. Les vidéos peuvent être facilement lues en passant d'une page à une autre et en touchant l'image miniature

correspondante pour démarrer la lecture, tandis que le superbe affichage de type flip 3D permet de retrouver facilement les vidéos, même dans de vastes bibliothèques de séquences. Regroupant ces séquences en fonction de la date et de l'heure d'enregistrement, l'affichage flip 3D permet de naviguer à gauche et à droite pour retrouver la date d'enregistrement puis vers le haut et vers le bas pour parcourir les miniatures en fonction de l'heure à laquelle les séquences ont été enregistrées. Retrouver une vidéo n'a jamais été aussi simple.

De superbes montages vidéo en toute simplicité

La gamme LEGRIA est connue pour sa simplicité d'utilisation, et le LEGRIA HF M32 ne déroge pas à cette règle. Grâce à la technologie "Smart Auto" (auto intelligente), il est possible d'enregistrer d'éblouissantes vidéos dans toutes les conditions car la technologie de détection de scène intelligente sélectionne automatiquement les réglages optimum parmi 31 scènes différentes.

Le mode "Snapshot" (instantané vidéo) proposé en exclusivité par Canon, permet d'enregistrer une petite séquence vidéo de deux, quatre ou huit secondes par simple pression d'une touche. Les clips peuvent même être extraits de séquences précédemment enregistrées, ce qui permet de créer des scènes courtes à partir de vidéos longues. Il est possible de rassembler ces clips dans une "playlist" vidéo qui peut être lue sous forme d'un montage vidéo sur un fond musical. La musique peut être ajoutée en transférant des pistes audio vers la mémoire du caméscope ou lue par le caméscope depuis un lecteur MP3. S'il le souhaite, l'utilisateur peut ensuite exporter la playlist complète, musique comprise, sous la forme d'une vidéo de Définition Standard, et la transférer sur Internet ou la graver sur disque.

Partage facile

Le LEGRIA HF M32 propose un moyen très simple de partager des contenus en ligne. Un outil de conversion HD-SD intégré au caméscope s'associe à la fonction Easy Web Upload pour permettre de transférer très facilement des clips vers YouTube™. Le logiciel PIXELA ImageMixer™ fourni avec le LEGRIA HF M32, localise automatiquement le contenu et permet à l'utilisateur de se connecter, de transférer et de commenter ses vidéos en une seule étape. Les informations de compte utilisateur peuvent également être enregistrées en vue d'une utilisation régulière.

Grâce à la compatibilité avec les cartes Eye-Fi, l'utilisateur peut également transférer ses vidéos converties en SD directement depuis le caméscope vers YouTube™ (ou vers

d'autres sites pris en charge) depuis un point d'accès sans fil et sans qu'un ordinateur ne soit nécessaireⁱⁱⁱ.

Double mémoire Flash

En plus de la mémoire Flash interne de 64 Go, un logement pour carte mémoire compatible avec les cartes SDHC et SDXC de nouvelle génération est également disponible. Avec une capacité maximale de 2 To, les cartes SDXC permettent de stocker des heures de vidéo Full HD supplémentaires. L'enregistrement relais s'ajoute à la double mémoire Flash en poursuivant automatiquement l'enregistrement sur la carte mémoire une fois que la mémoire interne est pleine. Ainsi, il n'y a plus de risque de manquer la fin d'un événement unique.

Accessoires LEGRIA

Le nouveau LEGRIA HF M32 est compatible avec une large gamme d'accessoires Canon LEGRIA, incluant des compléments optiques, des torches vidéo et le nouveau boîtier étanche Canon WP-V2 qui permet d'enregistrer sous l'eau jusqu'à 40 m de profondeur. La mini-griffe porte-accessoire perfectionnée permet également de connecter le nouveau micro surround 5.1 cx Canon SM-V1.

Principales caractéristiques du LEGRIA HF M32

- Double mémoire Flash de 64 Go, compatibilité avec les cartes mémoire SDXC et enregistrement "relais"
- Enregistrement en HD facile
- Écran LCD tactile 6,8 cm (2,7 pouces)
- Mode "Snapshot" (instantané vidéo)
- Système vidéo Canon HD 3,3 millions de pixels
- Stabilisateur d'image optique dynamique et stabilisateur d'image motorisé
- Partage facile
- Pré-enregistrement, mode cinéma 25p
- Son de haute qualité
- Options créatives

A propos de Canon

Fondée en 1937 à Tokyo, la société Canon a rapidement diversifié ses activités à partir de ses différentes technologies d'imagerie propriétaires. Devenu un groupe mondialement reconnu, Canon est aujourd'hui leader sur les marchés de l'image et du document et continue à faire partager sa passion de l'image aux particuliers comme aux entreprises.

Pour cela, le groupe investit massivement dans la recherche en y consacrant plus de 9% de son chiffre d'affaires, développant ainsi des produits toujours plus innovants et dotés de fonctionnalités les plus riches pour satisfaire les besoins de ses clients.

Canon propose une large gamme de produits couvrant l'intégralité de la chaîne de l'image (photo, vidéo, projection, impression...), ainsi qu'une gamme complète de systèmes d'impression et de solutions de gestion du document. La marque est également présente sur les secteurs de l'industrie, de l'imagerie médicale et sur l'ensemble des activités liées à la vidéo professionnelle. Tous ces produits de haute technologie sont accompagnés par une offre complète de services à valeur ajoutée. Au travers de son offre Managed Print Services, Canon permet par ailleurs aux entreprises d'externaliser leurs moyens d'impression afin d'en optimiser le coût et la gestion globale.

Canon Europe a la responsabilité des opérations commerciales et marketing du groupe Canon pour la région Europe, Moyen-Orient et Afrique. Ce siège régional couvre 110 pays et emploie plus de 11 000 collaborateurs.

Filiale de Canon Europe, Canon France est en charge de la commercialisation des produits et solutions Canon sur le territoire national et emploie près de 1 800 collaborateurs. En France, Canon est aussi présent à travers un centre de Recherche et Développement (Canon Research Centre France) et un site de production, de recyclage, et de prestations de services (Canon Bretagne).

La philosophie d'entreprise du groupe Canon est le Kyosei qui signifie "Vivre et travailler ensemble pour le bien-être commun". Prendre en compte les intérêts de la société et de l'environnement fait en effet partie intégrante des pratiques de gouvernance d'entreprise de Canon depuis déjà plus de 20 ans.

Pour plus d'informations sur Canon France et sur Canon Europe:

www.canon.fr

www.canon-europe.com

ⁱ En mode d'enregistrement LP

ⁱⁱ Au maximum, 12 heures peuvent être enregistrées en continu

ⁱⁱⁱ La compatibilité de ce produit avec les fonctions des cartes Eye-Fi n'est pas garantie (y compris le transfert sans fil). En cas de problème avec une carte Eye-Fi, consulter le fabricant de la carte. Noter également qu'une autorisation est requise pour utiliser ces cartes dans certains pays. Sans autorisation, l'utilisation de ces cartes est interdite. Pour davantage d'informations ou si l'autorisation de la carte n'a pas été fournie, consulter le fabricant de la carte.