



**MinoHD™**  
60 min



**UltraHD™**  
120 min



**Ultra™**  
120 min

**Détails**

<b>Temps d'enregistrement*</b>	60 mn.	120 mn.	120 mn.
<b>Mémoire interne</b>	4 Go	8 Go	4 Go
<b>Couleurs</b>			

\* Le temps d'enregistrement varie en fonction du contenu enregistré

**Écran LCD**

<b>Dimensions</b>	1,5" (en diagonale)	2,0" (en diagonale)	2,0" (en diagonale)
<b>Résolution</b>	528 x 132	960 x 240	960 x 240
<b>Type</b>	TFT translectif (lisible en extérieur lumineux)	TFT translectif (lisible en extérieur lumineux)	TFT translectif (lisible en extérieur lumineux)

**Qualité et performances vidéo**

<b>Résolution</b>	1280 x 720	1280 x 720	640 x 480
<b>Capteur</b>	Capteur CMOS HD 1/4,5" Taille des pixels : 2,2 µm	Capteur CMOS HD 1/4,5" Taille des pixels : 2,2 µm	Capteur CMOS 1/4" VGA Taille des pixels : 5,6 µm
<b>Sensibilité</b>	Ultra haute sensibilité (>1,4V/lux/sec) avec détection automatique de faible luminosité	Ultra haute sensibilité (>1,4V/lux/sec) avec détection automatique de faible luminosité	Très haute sensibilité (2,0 V/lux/sec) avec détection automatique de faible luminosité
<b>Performances vidéo</b>	Moteur Flip Video 3.0	Moteur Flip Video 3.5	Moteur Flip Video 3.5
<b>Cadence de prise de vues</b>	30 images par seconde (débit constant, balayage progressif)	30 images par seconde (débit constant, balayage progressif)	30 images par seconde (débit constant, balayage progressif)
<b>Débit moyen</b>	9,0 Mb/s (algorithme auto adaptatif)	9,0 Mb/s (algorithme auto adaptatif)	4,0 Mb/s (algorithme auto adaptatif)
<b>Format vidéo</b>	Compression vidéo H.264, compression audio AAC, format de fichier MP4	Compression vidéo H.264, compression audio AAC, format de fichier MP4	Compression vidéo H.264, compression audio AAC, format de fichier MP4
<b>Balance de blanc et exposition</b>	Balance de blanc et niveau de noir automatiques Exposition automatique avec compensation	Balance de blanc et niveau de noir automatiques Exposition automatique avec compensation	Balance de blanc et niveau de noir automatiques Exposition automatique avec compensation

		dynamique de luminosité		dynamique de luminosité	compensation dynamique de luminosité
<b>Optique</b>					
<b>Type d'objectif</b>		Mise au point fixe (1,5m à l'infini)		Mise au point fixe (1,5m à l'infini)	Mise au point fixe (0,8m à l'infini)
<b>Ouverture</b>		f/2.4 (objectif lumineux pour les environnements à faible luminosité)		f/2.4 (objectif lumineux pour les environnements à faible luminosité)	f/2.4 (objectif lumineux pour les environnements à faible luminosité)
<b>Zoom</b>		Zoom digital 2x en plusieurs étapes		Zoom digital 2x en plusieurs étapes	Zoom digital 2x en plusieurs étapes
<b>Batterie</b>					
<b>Type</b>		Lithium-Ion rechargeable interne**		Bloc batterie AA rechargeable Flip Video en option (1,2 volt NiMH rechargeable). Rechargeable par le port USB	2 piles AA (fournies) ou bloc batterie AA rechargeable Flip Video en option (1,2 Volt NiMH rechargeable). Rechargeable par le port USB
<b>Autonomie</b>		Jusqu'à 2 heures d'utilisation avant recharge		Jusqu'à 2,5 heures d'autonomie avant recharge avec le bloc batterie AA rechargeable Flip Video	Jusqu'à 4,5 heures d'autonomie avant recharge avec le bloc batterie AA rechargeable Flip Video (en option)
<b>Temps de charge</b>		Via le port USB de l'ordinateur - env. 3 heures Via l'adaptateur secteur - env. 2 heures		Avec batteries rechargeables Flip Video type AA : Via le port USB de l'ordinateur - env. 6 heures	Avec batteries rechargeables Flip Video type AA (en option) : Via le port USB de l'ordinateur - env. 6 heures

\*\* Batterie de remplacement uniquement disponible auprès de l'assistance technique Flip Video

#### Fonctions du caméscope :

<b>Interface</b>		Touches capacitives		Touches sensibles	Touches sensibles
<b>Délai de mise en service</b>		Moins de 4 secondes		Moins de 4 secondes	Moins de 4 secondes
<b>Économie d'énergie (arrêt auto)</b>		Oui		Oui	Oui
<b>Fonction Lecture de tous les clips</b>		Oui		Oui	Oui
<b>Pause, Avance/Retour rapides</b>		Oui		Oui	Oui
<b>Fonction Date et heure</b>		Oui		Oui	Oui

#### Caractéristiques techniques supplémentaires

<b>Dimensions (H x L x P)</b>		10 x 5 x 1,6 cm		10,8 x 5,6 x 3 cm	10,8 x 5,6 x 3 cm
<b>Poids</b>		94 gr.		170 gr.	170 gr.
<b>Connexion PC</b>		Déport USB incorporé (compatible USB 2.0)		Déport USB incorporé (compatible USB 2.0)	Déport USB incorporé (compatible USB 2.0)

<b>Haut-parleur</b>		Haut-parleur incorporé	Haut-parleur incorporé	Haut-parleur incorporé
<b>Microphone</b>		Microphone omnidirectionnel incorporé	Microphone omnidirectionnel incorporé	Microphone omnidirectionnel incorporé
<b>Sortie TV</b>		Vidéo composite (câble inclus)	HDMI™	Vidéo composite (câble inclus)
<b>Filetage pour trépied</b>		Oui	Oui	Oui
<b>Logiciel FlipShare™</b>				
<b>Configuration min. requise pour Windows</b>		Intel Pentium 4 à 3.0 GHz ou processeur plus puissant, Windows XP SP2 avec 512 Mo de RAM ou Vista avec 1 Go de RAM, port USB 2.0	Intel Pentium 4 à 3.0 GHz ou processeur plus puissant, Windows XP SP2 avec 512 Mo de RAM ou Vista avec 1 Go de RAM, port USB 2.0	Intel Pentium 4 à 2.0 GHz ou plus puissant, Windows XP SP2 avec 512 Mo de RAM ou Vista avec 1 Go de RAM, port USB 2.0
<b>Configuration min. requise pour Mac</b>		Intel Core Duo à 1.66 GHz ou processeur plus puissant, 1 Go de RAM, OS X Tiger 10.4 ou Leopard 10.5 et port USB 2.0	Intel Core Duo à 1.66 GHz ou processeur plus puissant, 1 Go de RAM, OS X Tiger 10.4 ou Leopard 10.5 et port USB 2.0	PowerPC G4 à 1.0 GHz, Intel Core ou processeur plus rapide, 512 Mo de RAM, OS X Tiger 10.4 ou Leopard 10.5 et port USB 2.0
<b>Partage sur le Web</b>		Courriels vidéo ou cartes de voeux vidéo illimités. Transfert direct sur MySpace™ et YouTube™	Courriels vidéo ou cartes de voeux vidéo illimités. Transfert direct sur MySpace™ et YouTube™	Courriels vidéo ou cartes de voeux vidéo illimités. Transfert direct sur MySpace™ et YouTube™
<b>Montage vidéo</b>		Raccourcissement par définition de points de coupe au début et à la fin de l'enregistrement. Montage de plusieurs clips vidéo - ajout de titres, de musique et d'un générique.	Raccourcissement par définition de points de coupe au début et à la fin de l'enregistrement. Montage de plusieurs clips vidéo - ajout de musique et d'un générique.	Raccourcissement par définition de points de coupe au début et à la fin de l'enregistrement. Montage de plusieurs clips vidéo - ajout de titres, de musique et d'un générique.
<b>Photo</b>		Enregistrement de photos à partir de la vidéo	Enregistrement de photos à partir de la vidéo	Enregistrement de photos à partir de la vidéo
<b>Mise à jour logicielle</b>		Mises à jour sur le Web automatiques ou sur demande	Mises à jour sur le Web automatiques ou sur demande	Mises à jour sur le Web automatiques ou sur demande
<b>Accessoires</b>				
<b>Fourni</b>		Câble TV composite, dragonne, poche de protection souple, guide de prise en main	Bloc batterie rechargeable AA Flip Video, dragonne, pochette souple, guide de prise en main	2 piles alcalines AA, câble TV composite, dragonne, pochette de protection souple, guide de prise en main
<b>Guide de prise en main rapide</b>		<a href="#">Cliquer pour télécharger</a>	<a href="#">Cliquer pour télécharger</a>	<a href="#">Cliquer pour télécharger</a>
<b>Boîtier sous-marin</b>		Non	Oui	Oui
<b>Pochette souple</b>		Oui (noir, argent)	Oui (noir, argent)	Oui (noir, argent)
<b>Pochette en laine.</b>		Oui (violet, gris, orange)	Non	Non

<b>Câbles USB</b>		Oui	Oui	Oui
<b>Adaptateur secteur</b>		Oui	Oui - avec bloc batterie Flip Video	Oui - avec bloc batterie Flip Video
<b>Bloc batterie</b>		Non	Oui	Oui
<b>Trépied</b>		Oui	Oui	Oui
<b>Câbles HDMI</b>		Non	Oui	Non