



MinoHD™
60 min



UltraHD™
120 min



Ultra™
120 min

Détails

Temps d'enregistrement*	60 mn.	120 mn.	120 mn.
Mémoire interne	4 Go	8 Go	4 Go
Couleurs			

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

Écran LCD

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

Qualité et performances vidéo

Résolution	1280 x 720	1280 x 720	640 x 480
Capteur	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
Sensibilité	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
Performances vidéo	Moteur Flip Video 3.0	Moteur Flip Video 3.5	Moteur Flip Video 3.5
Cadence de prise de vues	30 images par seconde (débit constant, balayage progressif)	30 images par seconde (débit constant, balayage progressif)	30 images par seconde (débit constant, balayage progressif)
Débit moyen	9,0 Mb/s (algorithme auto adaptatif)	9,0 Mb/s (algorithme auto adaptatif)	4,0 Mb/s (algorithme auto adaptatif)
Format vidéo	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
Balance de blanc et exposition	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
Optique					
Type d'objectif		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)
Ouverture		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)
Zoom		Zoom digital 2x en plusieurs étapes		Zoom digital 2x en plusieurs étapes	Zoom digital 2x en plusieurs étapes
Batterie					
Type		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
Autonomie		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)
Temps de charge		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 :

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

Caractéristiques techniques supplémentaires

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

Haut-parleur		Haut-parleur incorporé	Haut-parleur incorporé	Haut-parleur incorporé
Microphone		Microphone omnidirectionnel incorporé	Microphone omnidirectionnel incorporé	Microphone omnidirectionnel incorporé
Sortie TV		Vidéo composite (câble inclus)	HDMI™	Vidéo composite (câble inclus)
Filetage pour trépied		Oui	Oui	Oui
Logiciel FlipShare™				
Configuration min. requise pour Windows		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
Configuration min. requise pour Mac		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
Partage sur le Web		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™
Montage vidéo		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.
Photo		Enregistrement de photos à partir de la vidéo	Enregistrement de photos à partir de la vidéo	Enregistrement de photos à partir de la vidéo
Mise à jour logicielle		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
Accessoires				
Fourni		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
Guide de prise en main rapide		Cliquer pour télécharger	Cliquer pour télécharger	Cliquer pour télécharger
Boîtier sous-marin		Non	Oui	Oui
Pochette souple		Oui (noir, argent)	Oui (noir, argent)	Oui (noir, argent)
Pochette en laine.		Oui (violet, gris, orange)	Non	Non

Câbles USB		Oui	Oui	Oui
Adaptateur secteur		Oui	Oui - avec bloc batterie Flip Video	Oui - avec bloc batterie Flip Video
Bloc batterie		Non	Oui	Oui
Trépied		Oui	Oui	Oui
Câbles HDMI		Non	Oui	Non