



AHD Z700




CAMESCOPE
1080 P


OPTIQUE
5X


CAPTEUR
5MP


ECRAN
3"


SORTIE
HDTV


CARTES SD
32 GO


FORMAT
16:9


DICTAPHONE

LE CAMÉSCOPE HAUTE DÉFINITION

1. Caméscope numérique Full HD
Stabilisateur électronique (E.I.S.)
2. Capteur photo et mode
Appareil photo numérique
5 à 8 millions de pixels
3. Photos en mode rafale
10 images / seconde
4. Zoom optique 5x
Autofocus débrayable
5. Grand écran de 3.0'' TFT LCD
6. Sortie HDTV - YUV
7. Lecteur de cartes SD
et SDHC jusqu'à 32 Go



ENTREZ DANS UNE NOUVELLE DIMENSION



AIPTEK innove avec l'un de ses nouveaux boîtiers au design fluide pourvu d'une nouvelle peinture totalement noire.

Les ingénieurs d'AIPTEK ont voulu y rappeler les courbes musclées des mécaniques sportives en intégrant une dose de caractère technologique avec le nouveau zoom optique X5 dans ce caméscope de la gamme 1080P.

Pourvu d'un capteur gyroscopique dernier cri, vous allez pouvoir filmer avec votre Pocket DV AHD Z700 au format en 1440*1080, ajustez le format vidéo pour avoir une très grande fluidité dans vos films avec plus de 60 images par seconde, appuyez sur le bouton photo pour prendre jusqu'à 10 clichés en rafale... même quand vous filmez !

Doté d'un écran extra large de 3 pouces de diagonale (soit 7.60 cm), enclenchez le stabilisateur électronique de nouvelle génération (E.I.S) pour ne rater plus aucun de vos films !

Le Pocket DV AHD Z700 d'AIPTEK reflète vraiment la nouvelle génération de caméscopes à cartes mémoires !

Il adopte une silhouette compacte et particulièrement ergonomique pour vous donner l'envie de filmer : calandre profilée, courbes fluides pour une bonne prise en main, boutons faciles d'accès, déclenchement ultra rapide, tous les détails ont été pensés pour faire de cette plateforme un produit qui dépasse toutes les générations précédentes de caméscopes !

PRÉSENTATION



Un Caméscope FULL HD avec un nouveau stabilisateur électronique (E.I.S.)

Avec le Pocket DV AHD Z700 d'Aiptek, filmez tout simplement en FULL HD et avec une stabilisation optimale grâce au nouveau procédé électronique (dit E.I.S) incorporé à ce caméscope. Sa résolution de 1080P (1440 x 1080) et sa sortie HDTV permettent un visionnage idéal de vos vidéos sur des téléviseurs dits « Full HD » avec une qualité d'image 2 à 4 fois supérieure à celle d'un téléviseur standard. Cependant, vous pouvez tout de même profiter pleinement de vos films sur un téléviseur normal grâce à la sortie TV standard livrée avec le Pocket DV AHD Z700.

Prenez vos photos en rafale, Prenez des photos en filmant et Enregistrez jusqu'à 60 images/seconde en vidéo

Le Pocket DV AHD Z700 permet de prendre jusqu'à 10 photos en 1 seule seconde et ainsi vous offrir la possibilité de décortiquer le mouvement que vous venez d'immortaliser : joueur de golf ? Analysez votre geste simplement avec des images très précises de votre swing !

Vous pourrez même capturer et immortaliser vos photos tout en continuant à filmer les instants que vous souhaitez immortaliser.

Pour filmer dans toutes les conditions, et grâce aux toutes dernières innovations développées par Aiptek, le Pocket DV AHD Z700 peut enregistrer jusqu'à 60 images par seconde au format HD READY (720p) permettant ainsi de s'adapter à toutes les conditions et vous permettant d'améliorer la fluidité vidéo pour vos scènes les plus animées (événements sportifs, sports mécaniques, ...).

Capteur photo et mode Appareil photo numérique 5 millions de pixels

Comme tous les caméscopes dernière génération de la gamme Pocket DV d'Aiptek, le AHD Z700 ne se contente pas de filmer. Il se révèle également être un excellent appareil photo numérique puisqu'il est doté d'un capteur d'une résolution réelle de 5 millions de pixels, extrapolable jusqu'à 8 millions de pixels.

Zoom optique X5 – Autofocus débrayable et un mode macro à 1 centimètre seulement

La qualité du Pocket DV AHD Z700 réside dans un tout dernier zoom optique X5, relayé par un zoom numérique 4x, ainsi qu'un autofocus dernier cri débrayable vous donnant ainsi une totale liberté sur la mise au point. Cette dernière fonction permet d'éviter à votre caméscope de réaliser une mise au point si vous souhaitez filmer une scène de paysage, par exemple, sans que celui cherche à faire la mise au point sur un coucher de soleil. De plus, son mode Macro vous permettra de réussir dans des conditions idéales vos photos et vidéos sur une très courte distance : 1cm seulement !

Flash, mode nuit et micro externe

Pour ne rater aucun cliché, Aiptek a doté son caméscope Pocket DV AHD Z700 d'un mode Nuit. En plus du Flash, le mode anti yeux-rouges vous permettra de réussir toutes vos prises de vues à n'importe quelle heure du jour ou de la nuit. Enfin, vous aurez la possibilité d'y connecter un micro externe afin d'obtenir une qualité sonore optimisée !

Sortie HDTV – YUV

Vous pourrez regarder directement vos vidéos et photos sur votre téléviseur grâce aux câbles fournis. Le Pocket DV AHD Z 700 est pourvu d'une sortie TV classique mais aussi d'une sortie HDTV qui permettra un superbe rendu sur des écrans « Full HD ». Cette sortie HDTV correspond à l'interface YUV qui offre l'avantage, par rapport au HDMI, d'être acceptée par la plupart des téléviseurs de dernière génération. Ainsi, que votre téléviseur soit « Full HD » ou non, préparez-vous à découvrir des vidéos d'une qualité professionnelle avec la simplicité d'utilisation des produits Aiptek !

Ecran très large de dernière génération 3.0" TFT LCD, orientable à 270°

Avec un format 4/3, le Pocket AHD Z700 bénéficie d'un écran extrêmement large, d'une diagonale de plus de 7,6 cm, idéal pour regarder confortablement vos photos et vos vidéos. Orientable à 270°, cet écran vous permettra aussi de partager aisément tous vos souvenirs avec vos proches sans être connecté à votre téléviseur.

Une mémoire flash presque sans fin

Doté d'une mémoire interne de 128Mo mais surtout d'un lecteur de cartes SD et SDHC (SD Haute Capacité) jusqu'à 32 Go, le Pocket DV AHD Z700 vous permettra de stocker jusqu'à 8 heures de vidéo en résolution Full HD au format .Mov (codec H.264) ou près de 12000 photos au format .Jpeg en 5 millions de pixels. Les plus du AHD Z600

Avec ses 2 boutons latéraux proches de l'écran, vous pourrez visionner rapidement vos films et les effacer simplement ! La batterie Li-ion du Pocket DV AHD Z700 peut se recharger partout grâce à son adaptateur secteur mais également via le port USB de n'importe quel ordinateur !



SPÉCIFICATIONS

Modèle	
Résolutions vidéo	HD 1080p: 1440x1080, 30fps, format 16:9 HD 720p: 1280x720 30/60fps, format 16:9 WVGA: 848x480 60fps, format 16:9 WEB: 320x240 30 fps, format 4:3
Capteur	CMOS 5 millions de pixels (2592x1944)
Résolutions photo	8MP (3200x2400) - 5MP (2592x1944)- 3MP (2048x1536)
Formats	JPEG, WAV, MOV (H.264), AVC
Formats vidéo	4:3 - 16:9
Mémoire interne	128 Mo, 80 Mo pour le stockage
Mémoire externe	Carte SD/SDHC/MMC jusqu'à 32 Go
Ecran LCD	LCD 3" (960x240) avec rotation de 270°
Lentille	Avec Zoom x20 (optique x5 et numérique x4) - Autofocus
Ouverture	F2.8~F4.8, f=5.7~17.1mm
Mise au point	Mode macro : 1cm~80cm Mode normal : 10cm~∞
Flash	Flash : 3 modes (auto/on/off)
Mode Nuit	Oui
Anti yeux rouges	Oui
Zoom optique	5x
Stabilisateur Vidéo	stabilisateur Electronique (EIS) pour 720P 60 fps et WGA 60 fps
Fonctions de capture	Prise de photo en cours de capture vidéo (70 P, WVGA, QVGA) Prise de photo en continu (3 à 5 photos en 8MP, 5MP ou 3MP) Stabilisateur d'image - Anti yeux-rouges - Retardateur
Balance des blancs	5 modes (auto, ensoleillé, nuageux, fluorescent, tungstène)
Exposition	Auto, EV : -2,0 ~ +2,0
Effets spéciaux – Photos	Normal, Noir&Blanc, Classique
Sortie TV	HDTV - YUV ou NTSC/PAL (composite out)
Micro	Oui
Haut-parleur	Oui
Retardateur	Oui, 10 secondes
Fonction Arrêt automatique	1 min. / 3 min. / 5 min. / off
Interface	USB 2.0
Alimentation	Batterie rechargeable Li-ion compatible NP-60 1000 mA
Dimension / poids	120x84x48 mm / 188g (sans batterie)

CAPACITÉS

Capacité de Stockage

MEMOIRE	Vidéo (minutes)			Photo	
	1080 P	720 P	3M	5M	8M
Carte SD/MMC (2 Go)	30	60	1840	1160	770
Carte SD/MMC (4 Go)	60	120	3680	2320	1540
Carte SD/MMC (8 Go)	120	240	7360	4640	3080
Carte SD/MMC (16 Go)	240	480	14720	9280	6160
Carte SD/MMC (32 Go)	480	960	29440	18560	12320

Autonomie de la Batterie

PHOTOS

Nombre de prises de vue*

110

* cliché toute les 30 secondes

** flash éteint

*** résolution réglée sur 5M (2560x1920)

CLIP VIDEO

Durée d'enregistrement (minutes)

60

* résolution réglée sur HD (1440x1080 pixels)

Note : Ce tableau n'est là que pour référence. L'autonomie batterie réelle dépend de votre type de batterie et de son niveau de charge.



ACCÉSSOIRES ET LOGISTIQUE



Connectiques :

Sortie USB
Sortie TV-out : YUV
Entrée micro

Accessoires :

Télécommande
Batterie Li-ion rechargeable, chargeur
Housse de transport - Dragonne
Câble USB / Câble AV / Composant vidéo
CD-Rom / Manuel multilingues européennes

Logiciels : Plus créatifs, plus performants, plus innovants :

Complets pour toutes vos activités numériques, ces logiciels permettent

- d'effectuer facilement des montages créatifs
- de convertir vos fichiers, photo, vidéo et audio en format optimal
- de traiter vos dossiers photos automatiquement sans les transférer ni les endommager



DV Z700 HD Manager - manuel d'utilisation électronique

Compatibilité : Windows XP SP2/Vista or above

Logiciels d'application : QuickTime, ArcSoft Total Media Extreme, ArcSoft Photo Impr.

Caractéristiques logistiques :

Modèle : Pocket DV Z700
AIPTEK-Art.Nr. 400386
Code EAN : 4719851874666
Hotline +0811 850 162 - Email : support@aiptek.de

Poids Boîte : 900 g - Dim. Boîte : 19,2x17,1x7,7 cm
Poids Carton : 18,80 Kg - Dim. Carton : 41,5x41,0x37,0 cm
Colisage : 20 pcs par carton
Garantie : Europe 24 mois