

**gigashot
SÉRIE A**



**gigashot
SÉRIE K**



PRINCIPAUX COMPOSANTS		gigashot SÉRIE A A100FE/A40FE	gigashot SÉRIE K K80HE/K40HE
Capteur d'image		Capteur CMOS d'1/3 de pouce	Capteur CMOS d'1/3 de pouce
Nombre total de pixels		Env. 2 360K	Env. 1 350K
Nombre de pixels effectifs	Sortie	Env. 1 490 000 pixels	Env. 920 000 pixels
	Image fixe	Env. 1 490 000 pixels	Env. 920 000 pixels
Lentille	Zoom optique	Optique 10x	Optique 10x
	Zoom numérique	Numérique 20x, 80x	Numérique 30x
	Distance focale	f = 4,5 - 45 mm	f = 6,0 - 60,0 mm
	Conversion 35 mm	f = 35,9 - 431 mm	f = 46,2 - 503,6 mm
	f max./Arrêt	f = 1,8 - 2,8 mm	f = 3,5 mm
	Diamètre du filtre	43 mm	43 mm
Moniteur LCD		Ecran LCD couleur TFT 16:9 3 pouces, Série A env. 236 000 pixels, Série K 230 000 pixels (959 x 240)	
Distance de prise de vue		LARGE : 0,01 m à l'infini TELE : 1,0 m à l'infini	LARGE : 0,1 m à l'infini TELE : 1,0 m à l'infini
Stabilisation de l'image		Stabilisation électronique	Stabilisation électronique
Méthode de contrôle de la mise au point		AF de détection de contraste totale	AF de détection de contraste totale
Mode de contrôle de l'exposition		AE programmée	AE programmée
Mode de mesure		Mesure de zone TTL, modes de mesure : central	Mesure de zone TTL, modes de mesure : pondéré, central
Luminosité		-2 EV à +2EV (étape 1/3 EV)	-2 EV à +2EV (étape 1/3 EV)
Sensibilité de photographie		Auto : ISO 50 - 400 équivalents	Auto : ISO 100 - 200 équivalents
Balance des blancs		Auto, lumière du soleil, nuage, lumière fluorescente basse élevée, lumière fluorescente basse, lampe incandescente, prélecture	
Environnement de fonctionnement	Température	+5 °C (+41 °F) à +40 °C (+104 °F) (en cours d'exécution) / -20 °C (-4 °F) à +60 °C (+140 °F) (stocké)	
	Humidité	30 % à 80 % RH (en cours d'exécution, sans condensation)	
Vitesse d'obturation	Sortie	1/8 à 1/500 s.	1/15 à 1/4 800 s.
	Image fixe	1/2 à 1/500 s. (combinaison d'obturation électronique et mécanique)	1 à 1/1 000 s. (combinaison d'obturation électronique et mécanique)
Terminaux E/S	Terminal DC IN 10V	Oui	Oui
	Terminal USB	Oui	Oui
	Terminal de sortie AV	Oui	Oui
	Terminal de composant	Oui	Oui
	Terminal HDMI (type C)	Oui	Oui
Batterie		Batterie lithium-ion rechargeable (GSC-BT6)	Batterie lithium-ion rechargeable (GSC-BT6)
Adaptateur secteur		Oui (SQPH20W10P-02)	Oui (SQPH20W10P-02)
Dispositif d'enregistrement	Disque dur ¹	A100FE : 100 Go A40FE : 40 Go	K80HE : 80 Go K40HE : 40 Go
	Carte mémoire SD	Carte SDHC/SD jusqu'à 8 Go prise en charge	Carte SDHC/SD jusqu'à 8 Go prise en charge
Sortie	Format d'enregistrement	MPEG-4 AVC/H.264 (60 images par seconde)	MPEG-4 AVC/H.264 (60 images par seconde)
	Pixels d'enregistrement	1 920 x 1 080i, 1 440 x 1 080i	1 280 x 720p
Audio		Dolby Digital, 48 kHz, 16 bits, stéréo, 384 kbit/s	AAC, 48 kHz, 16 bits, stéréo, 128 kbit/s
Image fixe	Format d'enregistrement	JPEG (Exif 2.21, compatible DCF2.0)	JPEG (Exif 2.21, compatible DCF2.0)
	Pixels d'enregistrement	2 070 000 pixels (1 920 x 1 080i) 1 560 000 pixels (1 400 x 1 080i)	920 000 pixels (1 280 x 720)
Durée d'enregistrement vidéo ² dans le disque dur (vitesse de transmission max.)		XQ : A100FE : 12 h A40FE : 4 h 40 HQ : A100FE : 17 h 40 A40FE : 7 h SP : A100FE : 23 h 20 A40FE : 9 h 20	SHQ : K80HE : 11 h 30 K40HE : 5 h 40 HQ : K80HE : 14 h 20 K40HE : 7 h 10 SP : K80HE : 19 h 10 K40HE : 9 h 30
Enregistrement d'image fixe ³ dans le disque dur		A100FE : 9 999 images A40FE : 9 999 images	K80HE : 9 999 images K40HE : 9 999 images
Durée d'enregistrement continue		Plus de 95 minutes	Plus de 120 minutes
Enregistrement d'image fixe sur carte SD ou SDHC		8 Go 4 Go 2 Go 1 Go 512 Mo 7 600 3 700 1 920 980 490	8 Go 4 Go 2 Go 1 Go 512 Mo 9 999 6 400 3 200 1 600 800
Dimensions (sans la batterie) (L x P x H)		78,1 mm x 135,4 mm x 79,0 mm	86,8 mm x 135,5 mm x 80,0 mm
Poids	Sans batterie, ni carte SD	A100FE : env. 495 g A40FE : env. 485 g	K80HE : env. 515 g K40HE : env. 500 g
	Avec batterie et carte SD	A100FE : env. 555 g A40FE : env. 545 g	K80HE : env. 585 g K40HE : env. 570 g
Configuration requise		Système d'exploitation : Windows® XP Édition familiale, Windows® XP Professionnel, Windows® XP Édition Media Center, Windows Vista® Home Basic, Windows Vista® Home Premium, Windows Vista® Ultimate, Windows Vista® Business, Windows Vista® Enterprise (ne prend pas en charge les systèmes d'exploitation 64 bits). Unité centrale : Pentium® 4 3,6 GHz minimum ; Pentium® D 3,2 GHz (Série A), 2,8 GHz (Série K) minimum ; Core™ Duo 2,0 GHz (Série A), 1,66 GHz (Série K) minimum ; Core™2 Duo 1,66 GHz minimum. Mémoire RAM : 1 Go minimum. Capacité du disque dur : 30 Go minimum requis pour l'écriture en HD DVD. Ecran : Adaptateur d'écran avec 1 024 x 768 minimum (NVIDIA GeForce 7600GT minimum, AMD (ATI) Radeon X1600 minimum recommandé). Interfaces : USB 1.1 ou USB 2.0 installé sur l'ordinateur (USB 2.0 recommandé). Supports pris en charge : En fonction du lecteur utilisé pour la création ; DVD vidéo : DVD-R/-RW/-R DL, DVD+R/-RW/-R DL, DVD HD vidéo : Lecteur HD DVD-R. Lecteurs pris en charge : lecteur HD DVD-R (requis pour l'écriture d'images en haute définition sur un disque HD DVD) lecteur DVD-R (requis pour l'écriture sur un disque DVD). Les images haute définition seront converties en images SD).	
Accessoires		Télécommande, câble USB, câble AV, câble composant, CD-ROM, CD-ROM du manuel d'utilisation, guide de référence rapide, guide de démarrage rapide, protection de lentille (intégrée sur les modèles de la Série A), Batterie Li-Ion rechargeable dédiée, adaptateur secteur.	



¹ 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle peut néanmoins être inférieure.

² La durée d'enregistrement sur carte HDD et SD. La durée d'enregistrement disponible affichée varie selon la qualité de l'image et l'espace disponible sur le disque dur.

³ La durée d'enregistrement sur le disque dur ou sur les cartes SD ou SDHC. La durée d'enregistrement disponible affichée varie selon la qualité de l'image et l'espace disponible sur la mémoire.