

**gigashot
SERIE A**



**gigashot
SERIE K**



| COMPONENTES CLAVE | gigashot SERIE A | | gigashot SERIE K | | |
|---|---|---|---|---|--------|
| | A100FE/A40FE | K80HE/K40HE | | | |
| Sensor de imagen | Sensor CMOS de 8,5 mm | | Sensor CMOS de 8,5 mm | | |
| Píxeles totales | Aprox. 2.360 K | | Aprox. 1.350 K | | |
| Píxeles efectivos | Vídeo | Aprox. 1.490.000 píxeles | Aprox. 920.000 píxeles | | |
| | Imagen fija | Aprox. 1.490.000 píxeles | Aprox. 920.000 píxeles | | |
| Lente | Zoom óptico | 10x óptico | 10x óptico | | |
| | Zoom digital | 20x, 80x digital | 30x digital | | |
| | Distancia focal | f = 4,5 – 45 mm | f = 6,0 – 60,0mm | | |
| | Conversión de 35 mm | f = 35,9 – 431 mm | f = 46,2 – 503,6 mm | | |
| | Número f máx. | f = 1,8 – 2,8 mm | f = 3,5 mm | | |
| | Diámetro de filtro | 43 mm | 43 mm | | |
| | Monitor LCD | Pantalla LCD TFT 16:9 de 3 pulgadas, píxeles aproximados serie A, 236.000, serie K, 230.000 (959 x 240) | | | |
| Intervalo de grabación | AMPLITUD: 0,01 m hasta infinito TELE: 1,0 m hasta infinito | | AMPLITUD: 0,1 m hasta infinito TELE: 1,0 m hasta infinito | | |
| Estabilización de imagen | Estabilización electrónica | | Estabilización electrónica | | |
| Método de control de enfoque | Autoenfoco de detección de contraste total | | Autoenfoco de detección de contraste total | | |
| Modo de control de exposición | Exposición automática programada | | Exposición automática programada | | |
| Modo de medición | Medición de zona TTL, modos de medición: puntual | | Medición de zona TTL, modos de medición: ponderado al centro, puntual | | |
| Brillo | -2EV a +2EV (paso 1/3EV) | | -2EV a +2EV (paso 1/3EV) | | |
| Sensibilidad de fotografía fija | Automático: Equivalentes ISO 50 – 400 | | Automático: equivalentes ISO 100 – 200 | | |
| Balace de blancos | Automático, sol, nublado, luz fluorescente alta, luz fluorescente baja, lámpara incandescente, predeterminado | | | | |
| Entorno de funcionamiento | Temperatura | +5 °C (+41 °F) a +40 °C (+104 °F) (en funcionamiento) / -20 °C (-4 °F) a +60 °C (+140 °F) (almacenado) | | | |
| | Humedad | 30% a 80% humedad relativa (sin condensación) | | | |
| Velocidad del obturador | Vídeo | 1/8 a 1/500 s | 1/15 a 1/4.800 s | | |
| | Imagen fija | 1/2 a 1/500 s (obturador electrónico y mecánico combinado) | 1 a 1/1.000 s (obturador electrónico y mecánico combinado) | | |
| Terminales de E/S | Terminal DC IN 10V | Sí | Sí | | |
| | Terminal USB | Sí | Sí | | |
| | Terminal A/V salida | Sí | Sí | | |
| | Terminal componente | Sí | Sí | | |
| | Terminal HDMI (tipo C) | Sí | Sí | | |
| Batería | Batería recargable de ión de litio (GSC-BT6) | | Batería recargable de ión de litio (GSC-BT6) | | |
| Adaptador CA | Sí (SQPH20W10P-02) | | Sí (SQPH20W10P-02) | | |
| Soporte de grabación | Unidad de disco duro ¹ | A100FE: 100 GB A40FE: 40 GB | K80HE: 80 GB K40HE: 40 GB | | |
| | Tarjeta de memoria SD | Admite SDHC/SD de hasta 8 GB | | | |
| Vídeo | Formato de grabación | MPEG-4 AVC/H.264 (60 fps) | MPEG-4 AVC/H.264 (60 fps) | | |
| | Píxeles de grabación | 1.920 x 1.080i, 1.440 x 1.080i | 1.280 x 720p | | |
| Audio | Dolby Digital, 48 kHz, 16 bits, estéreo, 384 kbps | | AAC, 48 kHz, 16 bits, estéreo, 128 kbps | | |
| Imagen fija | Formato de grabación | JPEG (compatible con Exif 2.21, DCF2.0) | | | |
| | Píxeles de grabación | 2.070.000 píxeles (1.920 x 1.080i) 1.560.000 píxeles (1.440 x 1.080i) | | 920.000 píxeles (1.280 x 720) | |
| Tiempo de grabación de vídeo ² en unidad de disco duro (TASA DE BITS MÁXIMA) | QX: A100FE: 12 h 00 min A40FE: 4 h 40 min | SHQ: K80HE: 11 h 30 min K40HE: 5 h 40 min | | | |
| | HQ: A100FE: 17 h 40 min A40FE: 7 h 00 min | HQ: K80HE: 14 h 20 min K40HE: 7 h 10 min | | | |
| | SP: A100FE: 23 h 20 min A40FE: 9 h 20 min | SP: K80HE: 19 h 10 min K40HE: 9 h 30 min | | | |
| Grabación de imagen fija ³ en unidad de disco duro | A100FE: 9.999 imágenes A40FE: 9.999 imágenes | | K80HE: 9.999 imágenes K40HE: 9.999 imágenes | | |
| Tiempo de grabación continua | Más de 95 minutos | | Más de 120 minutos | | |
| Grabación de imagen fija en tarjeta SD o tarjeta SDHC | 8 GB | 4 GB | 2 GB | 1 GB | 512 MB |
| | 7.600 | 3.700 | 1.920 | 980 | 490 |
| Dimensiones sin batería (An x Pr x Al) | 78,1 mm x 135,4 mm x 79,0 mm | | 86,8 mm x 135,5 mm x 80,0 mm | | |
| | Peso | Sin batería ni tarjeta SD | A100FE: aprox. 495 g A40FE: aprox. 485 g | K80HE: aprox. 515 g K40HE: aprox. 500 g | |
| Con batería y tarjeta SD | | A100FE: aprox. 555 g A40FE: aprox. 545 g | K80HE: aprox. 585 g K40HE: aprox. 570 g | | |
| Requisitos del sistema | Sistema operativo: Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, Windows® XP Media Center Edition, Windows Vista® Home Basic, Windows Vista® Home Premium, Windows Vista® Ultimate, Windows Vista® Business, Windows Vista® Enterprise (no compatible con sistema operativo de 64 bits). CPU: Pentium® 4 3,6 GHz o superior; Pentium® D 3,2 GHz (serie A), 2,8 GHz (serie K) o superior; Core™ Duo 2,0 GHz (serie A), 1,66 GHz (serie K) o superior; Core™ 2 Duo 1,66 GHz o superior. RAM: 1 GB o superior. Capacidad en unidad de disco duro: Mínimo de 30 GB necesario para escritura en HD DVD. Pantalla: Adaptador de pantalla con 1.024 x 768 o superior (NVIDIA GeForce 7600GT o superior, AMD (ATI) Radeon X1600 o superior recomendado). Interfaces: USB 1.1 o USB 2.0 instalado en el PC (USB 2.0 recomendado). Soportes compatibles: En función de la unidad utilizada para la creación; DVD-Vídeo: DVD-R/-RW/-R DL, DVD+R/+RW/+R DL. HD DVD-Vídeo: HD DVD-R. Unidades compatibles: Unidad HD DVD-R (necesaria para escribir imagen de disco duro en disco HD DVD), unidad DVD-R (necesaria para escribir en DVD). La imagen de disco duro se convertirá en imagen SD). | | | | |
| Accesorios | Mando a distancia, cableUSB, cable AV, cable componente, CD-ROM de software, CD-ROM del manual del propietario, guía de ayuda rápida, guía de inicio rápido, tapa del objetivo (incorporada en la serie A), Batería especial recargable de ión de litio, adaptador de CA. | | | | |



¹ 1 GB = 1.000 millones de bytes. La capacidad real de formato puede ser inferior.

² El tiempo de grabación en unidad de disco duro y tarjeta SD. El tiempo de grabación disponible que se muestra variará en función de la calidad de la imagen y la cantidad de espacio disponible en la unidad.

³ El tiempo de grabación en unidad de disco duro, tarjeta SD o tarjeta SDHC. El tiempo de grabación disponible que se muestra variará en función de la calidad de la imagen y la cantidad de espacio disponible en la memoria.