

SCHEDA TECNICA

| | LEGRIA HF R56 | LEGRIA HF R506 |
|-----------------------------------|---|---|
| Sistema video | | |
| Formati di registrazione | AVCHD MP4 Possibile registrazione simultanea | AVCHD MP4 |
| Supporto di memoria | Flash memory 8 GB incorporata Scheda di memoria SDXC, SDHC, SD Possibile Relay Recording | Scheda di memoria SDXC, SDHC, SD |
| Tempo max di registrazione | Variabile in base alla capacità della scheda di memoria ⁵ Memoria interna: modalità AVCHD 3 ore ⁷ ; MP4 4 ore 20 minuti SDXC 64 GB (non fornita): Modalità AVCHD 24 ore e 30 minuti ⁷ ; Modalità MP4 34 ore e 45 minuti | Variabile in base alla capacità della scheda di memoria ⁵ SDXC 64 GB (non fornita): Modalità AVCHD 24 ore e 30 minuti ⁷ ; Modalità MP4 34 ore e 45 minuti |
| Sensore | | |
| Tipo | CMOS tipo 1/4.85 | CMOS tipo 1/4.85 |
| Pixel totali | 3,28 megapixel | 3,28 megapixel |
| Pixel effettivi | 2,07 megapixel ^{3, 4} (video); 2,07 megapixel (16:9, foto) | 2,07 megapixel ^{3, 4} (video); 2,07 megapixel (16:9, foto) |
| Filtro | Filtro Bayer | Filtro Bayer |
| Illuminazione minima | Auto: 4 lux Low Light: 0,4 lux | Auto: 4 lux Low Light: 0,4 lux |
| Obiettivo | | |
| Advanced Zoom | 57x | 57x |
| Zoom ottico | 32x | 32x |
| Zoom digitale | Fino a 1140x | Fino a 1140x |
| Lunghezza focale | 2,8 – 89,6 mm | 2,8 – 89,6 mm |
| Lunghezza focale equivalente 35mm | 32,5 – 1853 mm (38,5 – 1232 con Advanced Zoom disinserto) | 32,5 – 1853 mm (38,5 – 1232 con Advanced Zoom disinserto) |
| Apertura diaframma | f/1,8 – 4,5 | f/1,8 – 4,5 |
| Distanza minima di messa a fuoco | 10 mm | 10 mm |
| Stabilizzatore d'immagine | Intelligent IS con Advanced Dynamic Mode | Intelligent IS con Advanced Dynamic Mode |
| Messa a fuoco | | |
| Auto/Manuale | Si/Si | Si/Si |
| Controllo | AUTO: Face Detection AF / TV AF Manuale: LCD Touch-screen, Touch Focus | AUTO: Face Detection AF / TV AF Manuale: LCD Touch-screen, Touch Focus |
| Assistenza manuale | Si (ingrandimento) | Si (ingrandimento) |
| Processore immagine | | |
| Tipo | DIGIC DV 4 | DIGIC DV 4 |
| Tecnologia Face Detection | Si | Si |
| Modalità registrazione | | |
| Formati | 4 modalità AVCHD ^{5, 6} 1920x1080: 50p (28Mbps); 1920x1080: 50i/PF25 MXP (24Mbps); 1920x1080: 50i/PF25 FXP (17Mbps); 1440x1080: 50i/PF25 LP (5Mbps) MP4 ^{5, 6} 1920x1080: 50p (35Mbps); 1920x1080: 25p (24Mbps); 1920x1080: 25p (17Mbps); 1280x720: 25P (4Mbps); | 4 modalità AVCHD ^{5, 6} 1920x1080: 50p (28Mbps); 1920x1080: 50i/PF25 MXP (24Mbps); 1920x1080: 50i/PF25 FXP (17Mbps); 1440x1080: 50i/PF25 LP (5Mbps) MP4 ^{5, 6} 1920x1080: 50p (35Mbps); 1920x1080: 25p (24Mbps); 1920x1080: 25p (17Mbps); 1280x720: 25P (4Mbps); |
| Video Snapshot | Si | Si |
| Pre REC | Si | Si |
| Dual Shot | No | No |
| Foto | | |
| Dimensioni immagine catturata | 1920 x 1080 (no modalità Cinema) | 1920 x 1080 (no modalità Cinema) |
| Scatto continuo | No | No |
| Bracketing esposizione automatica | No | No |
| Registrazione foto simultanea | Si | Si |
| Pulsante foto | LCD touch-screen | LCD touch-screen |

| Controllo personalizzato | | |
|------------------------------------|---|---|
| Controllo personalizzato | Si (con pannello touch) | Si (con pannello touch) |
| Monitor LCD | | |
| Tipo | LCD Touch-screen | LCD Touch-screen |
| Dimensioni schermo | 7,5 cm (3,0"), visione 100% | 7,5 cm (3,0"), visione 100% |
| Pixel | 230.000 punti | 230.000 punti |
| Touch screen | Si, tipo capacitivo | Si, tipo capacitivo |
| Regolazione manuale | Luminosità, Retroilluminazione schermo | Luminosità, Retroilluminazione schermo |
| Modalità di ripresa | | |
| Smart AUTO | Si (38 scene) | Si (38 scene) |
| Program AE | AUTO Modalità M: P, SCN (Ritratto, Sport, Neve, Spiaggia, Tramonto, Notte, Luce scarsa, Spotlight, Fuochi artificiali) Modalità Cinema: P Modalità Bambino (fino a 3 soggetti) | AUTO Modalità M: P, SCN (Ritratto, Sport, Neve, Spiaggia, Tramonto, Notte, Luce scarsa, Spotlight, Fuochi artificiali) Modalità Cinema: P Modalità Bambino (fino a 3 soggetti) |
| Compensazione controluce | Si, automatica o manuale | Si, automatica o manuale |
| Velocità otturatore | | |
| Velocità | 1/2 ~ 1/2000 s | 1/2 ~ 1/2000 s |
| Effetti digitali | | |
| Dissolvenza | Auto, Tendina | Auto, Tendina |
| Effetti | No | No |
| Terminali | | |
| Cuffia | Si | Si |
| Microfono | No | No |
| USB | Si (Mini-B, USB 2.0 Hi-Speed, solo uscita) | Si (Mini-B, USB 2.0 Hi-Speed, solo uscita) |
| AV | Si (solo uscita) | Si (solo uscita) |
| Component | No | No |
| HDMI | Si (Mini-connettore HDMI™, solo uscita) | Si (Mini-connettore HDMI™, solo uscita) |
| Caricabatteria incorporato | Si | Si |
| Tipo di memoria | | |
| Multi Media Card | No | No |
| Secure Digital Card | SD, SDHC, SDXC | SD, SDHC, SDXC |
| Registrazione video | Si | Si |
| Trasferimento dati interno | Video: sì (dalla memoria interna alla scheda) Foto: sì (dalla memoria interna alla scheda) | Video: sì (dalla memoria interna alla scheda) Foto: sì (dalla memoria interna alla scheda) |
| Ricerca | | |
| Foto | No | No |
| Data | Si | Si |
| Altre Funzioni | | |
| Quick Start | Si, usando lo schermo LCD | Si, usando lo schermo LCD |
| Easy Web Upload | Si | Si |
| Conversione a MP4 | Si | Si |
| Autoscatto | 10 secondi | 10 secondi |
| Funzioni creative | Filtri Cinema-Look Touch Decoration | Filtri Cinema-Look Touch Decoration |
| Registrazione su hard disk esterno | Si | Si |
| Funzione Wi-Fi | | |
| Controllo remoto e streaming | Si (monitoraggio dentro e fuori casa) ⁹ , supporta l'accessorio opzionale Pan Table CT-V1 | - |
| Caricamento filmati | Si ⁹ | - |
| Riproduzione via browser | Si ¹⁰ | - |
| Media server | Si, il dispositivo deve supportare DLNA | - |
| Web service | Si | - |
| Bilanciamento del bianco | | |

| | | |
|---|--|--|
| Tipo | TTL | TTL |
| Auto | Sì | Sì |
| Preselezioni | Luce diurna, Tungsteno | Luce diurna, Tungsteno |
| Audio | | |
| Sistema | Dolby Digital 2 canali (AC-3 2 canali) | Dolby Digital 2 canali (AC-3 2 canali) |
| Selezione scena audio | Sì | Sì |
| Microfono zoom | No | No |
| Controllo manuale livello registrazione | Sì | Sì |
| Batteria | | |
| Tipo | ioni di litio (incorporata) | ioni di litio (incorporata) |
| Intelligent Battery System | Sì | Sì |
| Batteria compresa nel kit | BP-718 | BP-718 |
| Tempo massimo di registrazione (con la batteria in dotazione)* | 2 ore 10 minuti ca. | 2 ore 10 minuti ca. |
| Batteria a lunga durata | BP-727 | BP-727 |
| Tempo massimo di registrazione** | 3 ore 15 minuti ca. | 3 ore 15 minuti ca. |
| Dimensioni e peso | | |
| L x A x P | 53 x 57 x 116 mm ca. | 53 x 57 x 116 mm ca. |
| Peso | 235 g ca. | 235 g ca. |

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

- 1 (*) Modalità di registrazione MP4 4Mbps
- 2 (**) Luminosità LCD normale e batteria opzionale a lunga durata
- 3 Advanced Zoom on, modalità di ripresa 16:9, massimo grandangolo
- 4 Stabilizzatore immagine su Standard o Off
- 5 Per AVCHD e MP4, class 4 o superiore raccomandata
- 6 Bit-rate variabile usato in tutte le modalità di registrazione
- 7 Quando la registrazione AVCHD/MP4 continua da 12 ore, si arresta e riparte automaticamente
- 8 Richiede l'installazione dell'app CameraAccess Plus. OS supportati: iOS5,iOS6, Android 2.3/ 4.0 / 4.1/4.2 La funzione di monitoraggio "fuori casa" richiede router UPnP WLAN e indirizzo IP globale. La funzione non è garantita con tutti i dispositivi
- 9 Richiede l'installazione di MovieUploader app. OS supportati: iOS5,iOS6. La funzione non è garantita con tutti i dispositivi
- 10 OS supportati: iOS5,iOS6, Android 2.3/ 4.0 / 4.1/4.2 Il browser web deve supportare HTML 5. La funzione non è garantita con tutti i dispositivi