

## SCHEDE TECNICA

| LEGRIA HF M32                         |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Sistema video</b>                  |   |
| Formato registrazione                 | Dual Flash Memory (64 GB interna + slot SDXC)   |
| Durata max registrazione              | Totale variabile in funzione della scheda di memoria <sup>3</sup><br>Memoria interna: 24 ore e 30 min <sup>1, 5</sup><br>Scheda SDHC da 32GB: 12 ore e 15 min <sup>1</sup>                |
| <b>Sensore immagine</b>               |   |
| Dimensioni immagine                   | CMOS tipo 1/4"  |
| Numero totale pixel                   | 3,89 megapixel  |
| Numero effettivo pixel                | Video: ca. 2,99 megapixel<br>Foto: ca. 3,31 megapixel (4:3)   |
| Filtro                                | RGB a colori primari  |
| <b>Obiettivo</b>                      |   |
| Zoom ottico                           | 15x (18x Advanced Zoom)   |
| Lunghezza focale                      | 4,1 - 61,5 mm (35mm equiv.: 39,5-711 mm in modalità video, 39,5-592,5 in modalità foto)   |
| Apertura max                          | f/1,8 - 3,2   |
| Zoom digitale                         | 300x  |
| Digital Tele-Converter                | No  |
| Distanza minima di messa a fuoco      | 10 mm   |
| Diametro filtri                       | ø37 mm  |
| <b>Luminosità minima</b>              |   |
| Low Light                             | 0,4 lux   |
| Modalità Night Mode                   | Si  |
| Regolazione limite AGC                | Si  |
| <b>Stabilizzatore d'immagine</b>      |   |
| Sistema di stabilizzazione d'immagine | Ottico Dynamic e Powered  |
| <b>Processore immagine</b>            |   |
| Tipo                                  | DIGIC DV III  |
| Tecnologia Face Detection             | Si  |
| <b>Funzioni di ripresa</b>            |   |
| Smart Auto                            | 31 scene  |
| Modalità AE                           | 16 modalità: Auto, Program, Tv, Av, CINE (in modalità Movie), Ritratto, Sport, Neve, Spiaggia, Tramonto, Scena notturna, Low Light, Spotlight, Fuochi artificiali, Sott'acqua, Superficie |
| Zebra                                 | No  |
| <b>Regolazione esposizione</b>        |   |
| Compensazione controluce              | Si  |
| <b>Velocità otturatore</b>            |   |
| Velocità otturatore max               | 1/2000 sec.   |
| Velocità min                          | 1/2 sec.  |
| <b>Regolazione qualità immagine</b>   |   |
| Effetti immagine                      | Vivace, neutra, bassa nitidezza, soft, pelle liscia, personalizzato   |
| Funzioni personalizzabili             | Luminosità, contrasto, nitidezza, profondità colore   |
| Effetti digitali                      | Dissolvenza (auto, wipe)<br>Effetti (bianco e nero, seppia)   |
| <b>Bilanciamento del bianco</b>       |   |
| Tipo                                  | TTL   |
| Preselezioni                          | Luce diurna, ombra, nuvoloso, tungsteno, fluorescente e fluorescente H  |
| Auto                                  | Si  |
| <b>Messa a fuoco</b>                  |   |
| Modalità                              | AUTO: Priorità viso AF, Instant AF, TV AF   |
| Messa a fuoco manuale                 | Si, touch screen  |
| Assistenza fuoco manuale              | Si (ingrandimento, assistenza viso)   |
| <b>Pulsante personalizzabile</b>      |   |
| Pulsante personalizzabile             | No  |

| Sezione fotografia                         |   |
|--|---|
| Dimensioni immagini catturate              | 2304x1296, 2100x1575, 1600x1200, 848x480, 640x480 pixel   |
| Scatto continuo                            | Si (normale e ad alta velocità)   |
| Bracketing automatico dell'esposizione     | Si  |
| Registrazione foto simultanea              | Si  |
| Funzione selezione cornice AF              | Si  |
| Istogramma                                 | Si (in riproduzione)  |
| Pulsante foto                              | Si  |
| Photo Burst                                | Si  |
| Audio                                      |   |
| Sistema                                    | Dolby Digital 2 canali (AC-3 2ch)   |
| Controlli manuali di livello registrazione | Si  |
| Doppiaggio                                 | No  |
| Monitor LCD                                |   |
| Dimensioni                                 | 6,8 cm (2,7") widescreen orientabile Vivid LCD  |
| Pixel                                      | 211.000   |
| Schermo touch screen                       | Si  |
| Regolazioni qualità immagine               | Luminosità, Retroilluminazione  |
| Underscan temporaneo                       | No  |
| Autoscatto                                 |   |
| Autoscatto                                 | 10 secondi<br>2 secondi con telecomando IR  |
| Ricerca REC                                |   |
| REC. review/REC. search                    | No / No   |
| Modalità registrazione                     |   |
| Modalità                                   | 5 modalità di registrazione <sup>4</sup> :<br>MXP: 1920x1080, 24 Mbps <sup>3</sup><br>FXP: 1920x1080, 17 Mbps <sup>3</sup><br>XP+: 1440x1080, 12 Mbps<br>SP: 1440x1080, 7 Mbps<br>LP: 1440x1080, 5 Mbps |
| Modalità di registrazione estesa ELP       | -   |
| Modalità ripresa progressiva               | Si (25p)  |
| Modalità immagine CINE                     | Si  |
| x.v.Color                                  | Si  |
| Video Snapshot                             | Si  |
| Dual Shot                                  | Si  |
| Pre REC                                    | Si  |
| Color bars e Test tones                    | No  |
| Ricerca                                    |   |
| Foto                                       | No  |
| Data                                       | Si (selezione data, calendario, linea temporale, Face Timeline, Face Jump, 3D Flip)   |
| Scheda memoria                             |   |
| Multi Media Card                           | No  |
| Secure Digital Card                        | SD / SDHC / SDXC  |
| Registrazione video                        | Si  |
| Trasferimento dati interno                 | Video: Si (dalla memoria interna alla scheda)<br>Foto: Si (dalla memoria interna alla scheda)   |
| Terminali                                  |   |
| Cuffia                                     | Si  |
| Microfono                                  | Si  |
| USB 2.0                                    | Si  |
| DV   | No  |
| Stampa diretta                             | Si  |
| Ingresso analogico                         | No  |
| AV   | Si (solo uscita)  |
| S-Video                                    | No  |
| Component                                  | Si (solo uscita)  |
| HDMI                                       | Si (HDMI™ Mini Connector: v1.3 solo uscita, supportato CEC)   |
| LANC                                       | Si, con adattatore opzionale RA-V1  |
| Caricabatteria incorporato                 | Si  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Varie</b>                       |  |
| <b>Stitta accessori</b>            | SI (minislitta avanzata)   |
| <b>Quick Start</b>                 | SI, usando lo schermo LCD  |
| <b>Luce video incorporata</b>      | LED bianco   |
| <b>Flash incorporato</b>           | SI   |
| <b>Telecomando</b>                 | SI   |
| <b>Kit connessione al PC</b>       | SI, disco Digital Video Solution v34, software PIXELA ImageMixer™ 3 SE, utility Music Transfer, cavo USB |
| <b>WEB</b>                         |  |
| <b>Caricamento facilitato</b>      | SI   |
| <b>Conversione HD-SD</b>           | SI   |
| <b>Batteria</b>                    |  |
| <b>Tipo</b>                        | Ioni di litio  |
| <b>Sistema Intelligent Battery</b> | SI   |
| <b>Batteria compresa nel kit</b>   | BP-808   |
| <b>Autonomia batteria max</b>      | 1 ora e 40 min. ca.  |
| <b>Batteria a lunga durata</b>     | BP-827 (5 ore e 10 min. ca.)   |
| <b>Dimensioni e peso</b>           |  |
| <b>L x A x P</b>                   | 68 x 60 x 123 mm ca.   |
| <b>Peso</b>                        | 320 g ca.  |

Note:

- 1 Modalità registrazione LP
- 2 Usando il mirino elettronico (o luminosità LCD normale in assenza di mirino elettronico) e batteria opzionale a lunga durata
- 3 Scheda di memoria SDHC classe 4 o sup. per registrazioni 1920x1080; raccomandata scheda SDHC classe 2 o superiore, scheda non fornita
- 4 Bitrate variabile usata in tutte le modalità di registrazione
- 5 Non è possibile registrare per più di 12 ore continuamente

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.