

SCHEDA TECNICA

LEGRIA HF S21	
Sistema video	
Formato registrazione	Dual Flash Memory (64 GB interna + 2 slot SDHC) con Relay Recording
Durata max registrazione	Totale variabile in funzione della scheda di memoria ³ Memoria interna: 24 ore e 30 min ^{1,5} Scheda SDHC da 32GB: 12 ore e 15 min ¹
Sensore immagine	
Dimensioni immagine	CMOS di tipo 1/2.6
Numero totale pixel	8,59 megapixel
Numero effettivo pixel	Video: ca. 6,01 megapixel Foto: ca. 8,02 megapixel (4:3)
Filtro	RGB a colori primari
Obiettivo	
Advanced Zoom	No
Zoom ottico	10x
Zoom digitale	200x / 40x, selezionabile
Digital Tele-Converter	Si (1,7x)
Lunghezza focale	6,4 - 64 mm
Lunghezza focale equiv. 35mm	Video: ca. 43,5 - 435 mm Foto: ca. 39,9 - 399 mm (4:3)
Apertura max	f/1,8 - 3,0
Distanza minima di messa a fuoco	10 mm
Stabilizzatore d'immagine	Dynamic OIS (Stabilizzatore ottico dinamico) Power IS (modalità potenziata)
Diametro filtri	58 mm
Attacco grandangolare	Si (WD-H58 opzionale)
Processore immagine	
Tipo	DIGIC DV III
Tecnologia Face Detection	Si
Monitor LCD	
Dimensioni	8,8 cm (3,5") widescreen orientabile Vivid
Pixel	922.000
Monitor touch-screen	Si
Regolazioni qualità immagine	Luminosità, Retroilluminazione
Underscan temporaneo	ND (copertura 100% come standard)
Mirino	
Dimensioni	0,69 cm (0,27")
Pixel	123.000
Luminosità minima	
Illuminazione minima	0,3 lux ca. (Low Light)
Night Mode	Si
Regolazione del limite del controllo automatico di guadagno AGC	Si
Messa a fuoco	
Auto/Manuale	Si/Si
Controllo	AUTO: Priorità viso AF, Instant AF, TV AF MANUALE: touch panel, ghiera di controllo
Assistenza fuoco manuale	Si (ingrandimento, assistenza viso, colour peaking)
Funzioni di ripresa	
Smart Auto	Si (31 scene)
Programmi AE	14 modalità: AUTO, P, Av, Tv, CINE, Ritratto, Sport, Neve, Spiaggia, Tramonto, Scena notturna, Low Light, Spotlight, Fuochi artificiali
Zebra	Si

Regolazione esposizione	
Compensazione controluce	Si
Bilanciamento del bianco	
Tipo	TTL
Preselezioni	Si (Luce diurna, ombra, nuvoloso, tungsteno, fluorescente e fluorescente H)
Auto	Si
Velocità di scatto	
Velocità otturatore max	1/2000 sec.
Velocità min	1/2 sec.
Effetti digitali	
Dissolvenza	Auto, Wipe
Effetti	Bianco, nero, seppia
Regolazione qualità immagine	
Effetti immagine	Vivace, neutra, bassa nitidezza, soft, dettagli pelle, personalizzato
Funzioni personalizzabili	Luminosità, contrasto, nitidezza, profondità colore
Pulsante personalizzabile	
Pulsante personalizzabile	Si (più ghiera di controllo)
Sezione fotografia	
Dimensioni immagini catturate	3264x2456, 3264x1840, 1920x1440, 1920x1080, 640x480 pixel
Scatto continuo	Si (normale e veloce)
Bracketing automatico dell'esposizione	Si
Registrazione foto simultanea	Si
Selezione cornice AF	Si
Istogramma	Si
Pulsante foto	Si
Photo Burst	Si
Autoscatto	
Autoscatto	10 secondi, 2 secondi con telecomando
Modalità registrazione	
Modalità	5 modalità di registrazione ⁴ : MXF: 1920x1080, 24 Mbps ³ FXP: 1920x1080, 17 Mbps ³ XP+: 1440x1080, 12 Mbps SP: 1440x1080, 7 Mbps 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
Barra colori e prova toni	Si
Ricerca	
Foto	No
Data	Si (selezione data, calendario, cronologia, Face Timeline, Face Jump, 3D Flip)
Scheda memoria	
Multi Media Card	No
Secure Digital Card	SD / SDHC
Registrazione video	Si
Trasferimento dati interno	Video: Si (dalla memoria interna alla scheda) Foto: Si (dalla memoria interna alla scheda)

Audio	
Sistema	Dolby Digital 2 canali (AC-3 2ch) 5,1 canali surround (tramite microfono Optical SM-V1)
Controlli manuali di livello registrazione	Sì
Doppiaggio	No
Terminali	
Cuffia	Sì
Microfono	Sì
USB	Sì (2.0 Hi Speed In/Out)
DV	No
Stampa diretta	Sì
Ingresso analogico	No
AV	Sì
S-Video	No
Component	Sì
HDMI	Sì (HDMI™ Mini Connector: v1.3, supportato CEC)
LANC	Sì
Caricabatteria incorporato	Sì
Varie	
Quick Start	Sì, usando lo schermo LCD
Slitta accessori	Sì (con mini Advanced Accessory Shoe)
Luce video incorporata	Sì (LED bianco)
Flash incorporato	Sì
Telecomando	Sì
Kit connessione al PC	Sì (disco Digital Video Solution v34, software PIXELA ImageMixer™ 3 SE, utility Music Transfer, cavo USB)
Internet	
Upload facilitato	Sì
Conversione HD a SD	Sì
Batteria	
Tipo	Ioni di litio
Sistema Intelligent Battery	Sì
Batteria compresa nel kit	BP-808
Tempo max di registrazione (inclusa batteria)	1 ora e 40 min.
Quick charge	No
Batteria a lunga durata	BP-827
Tempo max di registrazione ²	5 ore e 10 min.
Dimensioni e peso	
L x A x P	75 x 74 x 148 mm
Peso	470 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 Cadenza variabile usata in tutte le modalità di registrazione

5 Non è possibile registrare per più di 13 ore continuamente

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.