

## SCHEDA TECNICA

	LEGRIA HF R78	LEGRIA HF R76	LEGRIA HF R706
<b>Sistema video</b>			
Formati di registrazione	AVCHD/MP4, possibile registrazione simultanea	AVCHD/MP4, possibile registrazione simultanea	AVCHD/MP4
Supporto	Memoria flash 16 GB incorporata Scheda di memoria SDXC, SDHC Possibile Relay Recording	Memoria flash 16 GB incorporata Scheda di memoria SDXC, SDHC Possibile Relay Recording	Scheda di memoria SDXC, SDHC Compatibile Flash-Air
Tempo max di registrazione*	Variabile in funzione della capacità della scheda di memoria <sup>1</sup> Memoria interna: modalità AVCHD, 3 ore <sup>2</sup> ; modalità MP4 4 ore e 20 minuti SDXC 64 GB (non fornita): modalità AVCHD, 24 ore e 30 minuti <sup>2</sup> ; modalità MP4 34 ore e 45 minuti	Variabile in funzione della capacità della scheda di memoria <sup>1</sup> Memoria interna: modalità AVCHD, 3 ore <sup>2</sup> ; modalità MP4 4 ore e 20 minuti SDXC 64 GB (non fornita): modalità AVCHD, 24 ore e 30 minuti <sup>2</sup> ; modalità MP4 34 ore e 45 minuti	Variabile in funzione della capacità della scheda di memoria <sup>1</sup> SDXC 64 GB (non fornita): modalità AVCHD, 24 ore e 30 minuti <sup>2</sup> ; modalità MP4 34 ore e 45 minuti
<b>Sensore</b>			
Tipo	CMOS tipo 1/4.85"	CMOS tipo 1/4.85"	CMOS tipo 1/4.85"
Pixel totali	3,28 megapixel	3,28 megapixel	3,28 megapixel
Pixel effettivi: video	2,07 megapixel <sup>3, 4</sup>	2,07 megapixel <sup>3, 4</sup>	2,07 megapixel <sup>3, 4</sup>
Pixel effettivi: foto	2,07 megapixel (16:9)	2,07 megapixel (16:9)	2,07 megapixel (16:9)
Filtro	Filtro a pattern Bayer	Filtro a pattern Bayer	Filtro a pattern Bayer
<b>Obiettivo</b>			
Zoom ottico	32x	32x	32x
Advanced Zoom	57x	57x	57x
Zoom digitale	1140x	1140x	1140x
Lunghezza focale	2,8 – 89,6 mm	2,8 – 89,6 mm	2,8 – 89,6 mm
Lunghezza focale equivalente 35mm	32,5 – 1853 mm (38,5 – 1232 mm: con Advanced Zoom disinserito)	32,5 – 1853 mm (38,5 – 1232 mm: con Advanced Zoom disinserito)	32,5 – 1853 mm (38,5 – 1232 mm: con Advanced Zoom disinserito)
Apertura max	f/1,8 – 4,5	f/1,8 – 4,5	f/1,8 – 4,5
Distanza minima di messa a fuoco	10 mm	10 mm	10 mm
Stabilizzatore d'immagine	Stabilizzatore d'immagine ottico: Intelligent IS con Dynamic IS avanzato	Stabilizzatore d'immagine ottico: Intelligent IS con Dynamic IS avanzato	Stabilizzatore d'immagine ottico: Intelligent IS con Dynamic IS avanzato
Aggiuntivo grandangolare	In dotazione	No	No
Coperchio obiettivo	Integrato	Integrato	Integrato
<b>Processore immagine</b>			
Processore	DIGIC DV 4	DIGIC DV 4	DIGIC DV 4
Tecnologia Face Detection	Sì	Sì	Sì
<b>LCD</b>			
Dimensioni schermo	7,5 cm (3") LCD touchscreen, visione 100%	7,5 cm (3") LCD touchscreen, visione 100%	7,5 cm (3") LCD touchscreen, visione 100%
Orientabile	Sì	Sì	Sì
Pixel	230.000 punti	230.000 punti	230.000 punti
LCD touchscreen	Sì, pannello touch capacitivo	Sì, pannello touch capacitivo	Sì, pannello touch capacitivo
Touch Focus	Sì	Sì	Sì
Regolazione manuale	Luminosità, Retroilluminazione	Luminosità, Retroilluminazione	Luminosità, Retroilluminazione
<b>Wi-Fi</b>			
NFC	Sì	Sì	No
Controllo remoto e streaming	Sì (monitor in/out of home) <sup>5</sup> , supporta l'accessorio opzionale Pan Table CT-V1	Sì (monitor in/out of home) <sup>5</sup> , supporta l'accessorio opzionale Pan Table CT-V1	No (ma compatibile Flash-Air)
Trasferimento video	Sì <sup>6</sup>	Sì <sup>6</sup>	No
Riproduzione via browser	Sì <sup>7</sup>	Sì <sup>7</sup>	No
Media Server	Sì, il dispositivo deve supportare DLNA	Sì, il dispositivo deve supportare DLNA	No
Web Service	Sì	Sì	No
<b>Baby Mode</b>			
Baby Mode	Sì, registra fino a 3 bambini	Sì, registra fino a 3 bambini	Sì, registra fino a 3 bambini
<b>Disco rigido esterno</b>			
Registrazione diretta su disco rigido esterno	Sì	Sì	No
<b>Illuminazione minima</b>			
Lux min.	4 lux	4 lux	4 lux
Modalità Night	Low Light (0,4 lux)	Low Light (0,4 lux)	Low Light (0,4 lux)

Regolazione limite AGC	No	No	No
<b>Messa a fuoco</b>			
Auto/Manuale	Si / Si	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	AUTO: Face Detection AF TV AF  MANUALE: LCD touch screen Touch Focus
Assistenza messa a fuoco manuale	Si (ingrandimento)	Si (ingrandimento)	Si (ingrandimento)
<b>Funzioni creative</b>			
Registrazione slow motion	1/2 velocità	1/2 velocità	1/2 velocità
Registrazione fast motion	2x, 4x, 10x, 20x, x60, x120, x1200	2x, 4x, 10x, 20x, x60, x120, x1200	2x, 4x, 10x, 20x, x60, x120, x1200
Conversione Fast Motion	Si	Si	No
Filtri Cinema-Look	Si	Si	Si
Touch Decorations	Si	Si	Si
<b>Modalità AE</b>			
Smart AUTO	Si (38 scene)	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	AUTO; Modalità M: P, SCN (Ritratto, Sport, Neve, Spiaggia, Tramonto, Notte, Luce scarsa, Spotlight, Fuochi artificiali); Modalità Cinema: P Modalità Bambino	AUTO; Modalità M: P, SCN (Ritratto, Sport, Neve, Spiaggia, Tramonto, Notte, Luce scarsa, Spotlight, Fuochi artificiali); Modalità Cinema: P Modalità Bambino
<b>Compensazione controllo luce</b>			
Correzione controllo luce	Si (automatica o controllo utente)	Si (automatica o controllo utente)	Si (automatica o controllo utente)
<b>Bilanciamento del bianco</b>			
Tipo	TTL	TTL	TTL
Auto	Si	Si	Si
Set/Preset	Luce diurna, Tungsteno	Luce diurna, Tungsteno	Luce diurna, Tungsteno
<b>Velocità otturatore</b>			
Massimo	1/2000 di secondo	1/2000 di secondo	1/2000 di secondo
Minimo	½ secondo	½ secondo	½ secondo
<b>Effetti digitali</b>			
Dissolvenza	Dissolvenza automatica, Tendina	Dissolvenza automatica, Tendina	No
<b>Regolazione qualità immagine</b>			
Effetti immagine	Standard, Priorità alte luci	Standard, Priorità alte luci	Standard, Priorità alte luci
<b>Controlli personalizzati</b>			
Controlli personalizzati	Si (su schermo touchscreen)	Si (su schermo touchscreen)	Si (su schermo touchscreen)
<b>Fotografia</b>			
Dimensioni immagine catturata	1920 x 1080 (no Cinema Mode)	1920 x 1080 (no Cinema Mode)	1920 x 1080 (no Cinema Mode)
Registrazione foto simultanea	Si	Si	Si
Pulsante Foto	LCD touchscreen	LCD touchscreen	LCD touchscreen
<b>Autoscatto</b>			
Autoscatto	10 secondi	10 secondi	10 secondi
<b>REC. Review</b>			
REC. Review	No	No	No
<b>Modalità registrazione</b>			
Formato	MP4 e AVCHD	MP4 e AVCHD	MP4 e AVCHD
Modalità	4 Livelli di qualità registrazione AVCHD <sup>8,9</sup> 50P: 1920 x 1080, 28Mbps; MXP 50i/PF25: 1920x1080, 24Mbps; FXP 50i/PF25: 1920x1080, 17Mbps; LP 50i/PF25: 1440x1080, 5Mbps  4 Livelli di qualità registrazione MP4 <sup>8,9</sup> 50p: 1920 x 1080, 35Mbps; 25p: 1920 x 1080, 24Mbps, 25p: 1920 x 1080, 17Mbps, 25p: 1280 x 720, 4Mbps	4 Livelli di qualità registrazione AVCHD <sup>8,9</sup> 50P: 1920 x 1080, 28Mbps; MXP 50i/PF25: 1920x1080, 24Mbps; FXP 50i/PF25: 1920x1080, 17Mbps; LP 50i/PF25: 1440x1080, 5Mbps  4 Livelli di qualità registrazione MP4 <sup>8,9</sup> 50p: 1920 x 1080, 35Mbps; 25p: 1920 x 1080, 24Mbps, 25p: 1920 x 1080, 17Mbps, 25p: 1280 x 720, 4Mbps	4 Livelli di qualità registrazione AVCHD <sup>8,9</sup> 50P: 1920 x 1080, 28Mbps; MXP 50i/PF25: 1920x1080, 24Mbps; FXP 50i/PF25: 1920x1080, 17Mbps; LP 50i/PF25: 1440x1080, 5Mbps  4 Livelli di qualità registrazione MP4 <sup>8,9</sup> 50p: 1920 x 1080, 35Mbps; 25p: 1920 x 1080, 24Mbps, 25p: 1920 x 1080, 17Mbps, 25p: 1280 x 720, 4Mbps

Modalità di ripresa progressiva	50p, 25p	50p, 25p	50p, 25p
Registrazione slow e fast motion	Sì	Sì	Sì
Video Snapshot	Sì	Sì	Sì
Pre REC	Sì	Sì	Sì
<b>Ricerca</b>			
Data	Sì	Sì	Sì
<b>Scheda di memoria</b>			
SD	SD, SDHC, SDXC	SD, SDHC, SDXC	SD, SDHC, SDXC
Registrazione video	Sì	Sì	Sì
Trasferimento dati interno	Video e foto: da memoria interna a scheda	Video e foto: da memoria interna a scheda	No
<b>Audio</b>			
Sistema	Dolby Digital 2 canali (AC-3 2 canali)	Dolby Digital 2 canali (AC-3 2 canali)	Dolby Digital 2 canali (AC-3 2 canali)
Audio Scene Select	Sì	Sì	Sì
Microfono zoom	No	No	No
Controllo manuale livello registrazione	Sì	Sì	Sì
<b>Terminali</b>			
Cuffia	Sì	Sì	Sì
Microfono	No	No	No
USB	Sì (Mini-AB, USB 2.0 Hi-Speed, solo uscita)	Sì (Mini-AB, USB 2.0 Hi-Speed, solo uscita)	Sì (Mini-AB, USB 2.0 Hi-Speed, solo uscita)
AV	Sì (solo uscita)	Sì (solo uscita)	Sì (solo uscita)
Component	No	No	No
HDMI	Sì, Mini-connettore HDMI™: solo uscita	Sì, Mini-connettore HDMI™: solo uscita	Sì, Mini-connettore HDMI™: solo uscita
Caricabatteria integrato	Sì	Sì	Sì
Attacco treppiede	Sì	Sì	Sì
<b>Funzioni smart</b>			
Framing assist	Sì	Sì	Sì
Quick start	Sì (usando lo schermo LCD)	Sì (usando lo schermo LCD)	Sì (usando lo schermo LCD)
File lock	Sì	Sì	Sì
<b>Batteria</b>			
Tipo	Ioni di litio	Ioni di litio	Ioni di litio
Intelligent Battery System	Sì	Sì	Sì
Batteria compresa nel kit	BP-727	BP-727	BP-727
Tempo massimo di registrazione (con la batteria in dotazione)*	2 ore e 55 minuti	2 ore e 55 minuti	2 ore e 55 minuti
<b>Dimensioni e peso</b>			
L x A x P	53 x 58 x 116 mm	53 x 58 x 116 mm	53 x 58 x 116 mm
Peso	240 g	240 g	235 g

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.  
Tutti i dati si basano su metodi di prova standard Canon (corrispondenti agli standard CIPA) eccetto dove indicato

- 1 Per AVCHD e MP4 sono raccomandate schede di memoria Class 4 o sup.
- 2 Quando la registrazione AVCHD e MP4 raggiunge le 12 ore, si interrompe poi inizia di nuovo
- 3 Advanced zoom ON, modalità 16:9, focale minima
- 4 Stabilizzatore d'immagine impostato su Standard o disinserito
- 5 Richiede l'installazione della app CameraAccess Plus. OS supportati: iOS 7, iOS 8 iOS 9, Android /4.0/4.1/4.2/4.3/4.4/5.0/5.1 La funzione di monitoraggio "Out of home" richiede un router UPnP WLAN e un indirizzo IP globale. La funzionalità non è garantita con tutti i dispositivi
- 6 Richiede l'installazione della app MovieUploader. OS supportati: iOS 6, iOS 7, iOS 8. La funzionalità non è garantita con tutti i dispositivi
- 7 OS supportati: iOS5, iOS6, iOS7, iOS8 Android 2.3/3.2/4.0/4.1/4.2. Il web browser deve supportare HTML5. La funzionalità non è garantita con tutti i dispositivi
- 8 Per AVCHD e MP4 sono raccomandate schede di memoria Class 4 o sup.
- 9 Bitrate variabile usato in tutte le modalità di registrazione

\* Modalità di registrazione MP4, 4 Mbps