

## **Caratteristiche dettagliate**

### **Obiettivo video HD grandangolare da 30,4 mm**

La tecnologia dell'obiettivo video HD professionale di Canon integra un eccellente obiettivo da 30,4 mm, F1.8 con zoom ottico 10x e diaframma a 8 lamelle per morbidi effetti e giochi di messa a fuoco.

### **Sensore Canon HD CMOS Pro**

Un sensore HD CMOS Pro da 2,07 MP, progettato e realizzato per le videocamere professionali, acquisisce immagini Full HD a una risoluzione nativa di 1920x1080. L'area di acquisizione della luce dei pixel è superiore del 160% rispetto a un sensore CMOS tradizionale, per una gamma dinamica ancora più ampia e prestazioni superiori in condizioni di scarsa illuminazione.

### **Audio professionale**

Il nuovo microfono integrato a sensibilità elevata a 4 direzioni garantisce un'acquisizione perfetta dell'audio, mentre l'equalizzatore offre sempre la tonalità perfetta. È inoltre disponibile un'opzione zoom e, se si utilizza un microfono esterno, è possibile mixare le due fonti audio direttamente sulla videocamera. Microfoni Canon 5.1 Surround e Wireless sono inoltre disponibili come accessori opzionali.

### **32 GB di memoria più 2 slot SDXC**

I video AVCHD Full HD vengono registrati fino a 24 mbps sulla memoria flash integrata da 32 GB che assicura oltre 12 ore di registrazioni. Doppio slot per scheda SDXC e Relay Recording offrono capacità sufficiente anche per i progetti più ambiziosi.

### **Controllo creativo completo**

Una ghiera di messa a fuoco sull'obiettivo garantisce il controllo preciso della messa a fuoco manuale, mentre una ghiera di controllo personalizzabile consente di controllare funzioni quali apertura, velocità dell'otturatore e guadagno. Le funzioni Shooting Assist professionali includono Ingrandimento, Picco e Zebra.

### **Touch screen ad alta risoluzione da 8,8 cm**

Risoluzione elevata pari a 920.000 punti e LCD touch-screen da 8,8 cm ottimizzato per riprese in HD e copertura al 100% della scena. Il mirino a colori a scomparsa aggiunge opzioni di composizione dello scatto.

### **Instant AF; Face Detection**

Instant AF offre una messa a fuoco rapida e precisa per sfruttare al massimo la straordinaria eccellenza dell'alta definizione. La tecnologia Face Detection ottimizza automaticamente le impostazioni della videocamera per messa a fuoco ed esposizione sempre perfette.

### **Stabilizzatore ottico d'immagine**

Lo stabilizzatore ottico d'immagine garantisce riprese video sempre fluide e prive di vibrazioni in qualsiasi momento. La modalità dinamica stabilizza le riprese in movimento, mentre Powered IS garantisce la massima stabilità delle riprese con teleobiettivo.

### **Funzioni cinematografiche creative**

Creatività e ispirazione sono una certezza grazie ai filtri Cinema-Look. Scegli tra 8 filtri creativi regolabili per acquisire la scena cinematografica perfetta. Riprese progressive a 25 fotogrammi full-frame al secondo per una vera esperienza cinematografica.

### **Condivisione e caricamento semplici**

La conversione HD-SD direttamente in camera consente di convertire filmati in definizione standard, pronti per essere caricati e condivisi sul Web.

## **SISTEMA VIDEO**

Supporto di registrazione Memoria flash integrata da 32 GB;

Schede di memoria SDXC/SDHC/SD (2 slot);

Possibilità di registrare su doppio slot

Relay Recording disponibile

Tempo max. di registrazione Totale variabile a seconda della capacità della scheda di memoria

Memoria interna: 12 h e 15 min

Scheda SDXC da 64 GB: 24 h 30min (non fornita)

## **SENSORE**

Tipo Sensore CMOS HD Pro di tipo 1/3

Pixel totali 2,37 megapixel

Pixel effettivi: filmato	2,07 megapixel
Pixel effettivi: fermo immagine	2,07 megapixel (16:9)
Filtro	Filtro modello Bayer

## AUDIO

Sistema	Dolby Digital a 2 canali (AC-3 a 2 canali); audio surround 5.1 canali (tramite il microfono SM-V1 opzionale)
Microfono zoom	Sì (risposta frequenza e direzionalità personalizzabili)
Controllo livello reg. manuale	Sì

## MODALITÀ DI REGISTRAZIONE

Modalità LP	5 qualità di registrazione.
MXP: 1920 x 1080, 24 Mbps;	
FXP: 1920 x 1080, 17 Mbps;	
XP+: 1440 x 1080, 12 Mbps;	
SP: 1440 x 1080, 7 Mbps;	
LP: 1440 x 1080, 5 Mbps	
Modalità registrazione estesa (modalità ELP)	
Modalità registrazione progressiva (25p)	Sì
Modalità immagine CINE	Sì
x.v.Color	Sì
Video Snapshot	Sì
Dual Shot	Sì
Pre REC	Sì
Colour Bars e Test Tone	Sì