

Ottica	Ottica zoom 12x (zoom ottico) Carl Zeiss Vario-Sonnar T*
Filtri integrati	1/6 ND, 1/32 ND
Messa a fuoco	Automatica, manuale (focus ring/infinity position), one push auto
Sensore	3 CCD da 1/3" con rapporto di formato di 16:9
Elementi dell'immagine	Circa 1.070.000 pixel (effettivi), circa 1.120.000 pixel (totale)
Bilanciamento del bianco	Auto, one-push auto, indoor (3200 K), outdoor (5800 K $\pm$ 7 step)
<input type="checkbox"/> Velocità otturatore	
Modalità 60i/NTSC	1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/90, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/725, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/10000 s
Modalità 50i/PAL	1/3, 1/6, 1/12, 1/25, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/150, 1/215, 1/300, 1/425, 1/600, 1/1000, 1/1250, 1/1750, 1/2500, 1/3500, 1/6000, 1/10000 s
Esposizione	Automatica/Manuale
Guadagno	0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 dB (regolabili per le posizioni di guadagno H, M e L)
Illuminazione minima	3 lx con F1.6 a 18 dB
Formato di registrazione	1080/60i, 1080/50i, 480/60i (NTSC), 576/50i (PAL)
Playout/formato di conversione	1080/60i, 1080/50i, 480/60i (NTSC), 576/50i (PAL), 480/60p, 576/50p,
<input type="checkbox"/> Velocità del nastro	
SP HDV/DV	Massimo 18,812 mm/s con cassetta PHDVM-63DM
DVCAM	Massimo 28,218 mm/s con cassetta PHDVM-63DM
<input type="checkbox"/> Velocità di riproduzione/registrazione	
SP HDV/DV	Massimo 63 min con cassetta PHDVM-63DM
DVCAM	Massimo 41 min con cassetta PHDVM-63DM
Velocità di avanzamento rapido/riavvolgimento	Circa 2 min 40 s con cassetta PHDVM-63DM
Ingresso/uscita A/V	Jack A/V x 1
Ingresso/uscita S-video	Mini-din 4 pin
Uscita video component	jack component output
i.LINK	4 pin
Ingresso audio XLR	2 XLR 3 pin femmina, 327 mV, -60 dBu: 3 k $\Omega$ , +40 dBu: 10.8 k $\Omega$ , alimentazione $\sim$ 40 V
Cuffie	Minijack stereo (3.5 mm)
LANC	Minijack stereo ( $\varnothing$ 2,5 mm)
Viewfinder LCD a colori	0,44", circa 252.000 pixel (1120 x 225), ibrido
Monitor LCD a colori	3,5", circa 250,000 pixel (1120 x 224), ibrido
Microfono	Stereo, riduzione del rumore ON/OFF
Peso	Circa 2,1 kg (solo camcorder)
Alimentazione	DC 7.2 V (batterie)
<input type="checkbox"/> Consumo	
HDV	Circa 8,0 W (modalità di registrazione con viewfinder LCD acceso)
DVCAM/DV	Circa 7,6 W (modalità di registrazione con viewfinder LCD acceso)
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40°C
Temperatura di conservazione	(*2) Valori identici a quelli di una pellicola da 35 mm.