

Panasonic

Videocamera Ultra HD 4K HC-WX970

SENSORE PER FOTOCAMERA PRINCIPALE	Sensore d'immagine Pixel totali Pixel effettivi (immagini in movimento) Pixel effettivi (immagini still)	Sensore MOS BSI tipo 1/2,3 (1/2,3") 18,91 Megapixel 4K: 8,29 Megapixel [16:9], Full-HD: 6,10 Megapixel [16:9], Funzione Level Shot DISATTIVA o Normale 7 Megapixel [3:2]/8,29 Megapixel [16:9]/6,22 Megapixel [4:3]
SENSORE PER FOTOCAMERA SECONDARIA	Sensore d'immagine Pixel totali Valore F Zoom ottico Lunghezza focale	Sensore MOS da 1/4" 5,27 megapixel F1.8 (GRANDANGOLO) / F3.6 (TELE) 20x 4,08 - 81,6 mm
OBIETTIVO PER FOTOCAMERA PRINCIPALE	Equivalentente a una fotocamera a pellicola da 35 mm (immagini in movimento) Equivalentente a una fotocamera a pellicola da 35 mm (immagini still)	4K: 30,8 - 626 mm [16:9], Full-HD: 37 - 752 mm [16:9], Funzione Level Shot DISATTIVA o Normale 34,5 - 690,3 mm [3:2]/30,8 - 626 mm [16:9]/37,6 - 752,8 mm [4:3]
OBIETTIVO PER FOTOCAMERA SECONDARIA	Sezione obiettivo Marca obiettivo Valore F Lunghezza focale Equivalentente a una fotocamera a pellicola da 35 mm (immagini in movimento)	49 mm Obiettivo LEICA DICOMAR F2.2 3,54 mm 37,2 mm (modalità di registrazione immagini in movimento)
	Illuminazione standard	1400 lx
	Illuminazione minima	2 lx (Modalità scena con scarsa illuminazione 1/25), 1 lx (Modalità notturna (Colore)), 0 lx (Modalità notturna (IR))
	Messa a fuoco	Auto / Manuale
Sezione videocamera	Intelligent zoom spento	20x
Zoom	Intelligent zoom acceso	4K: Full-HD, 25x: 40x
	Zoom digitale	60x / 1500x (Il valore massimo dell'ingrandimento può essere impostato in due combinazioni)
	Bilanciamento del bianco	Auto / White Set / Sunny / Cloudy / Indoor1 / Indoor2

	Velocità otturatore	Immagini in movimento	[50 p / 50i]/Auto Slow Shutter ATTIVO : 1/25 – 1/8000/Auto Slow Shutter DISATTIVO: 1/50 – 1/8000
		Immagini still	1/2 – 1/2000
	Diaframma		Auto / Manuale
	Stabilizzatore immagine		HYBRID O.I.S.+ con modalità Active, blocco O.I.S., funzione Level Shot
	Creative Control		Effetto Miniature, Silent Movie, 8mm Movie, Time Lapse Rec
		Supporti di registrazione	Memory Card SD / SDHC / SDXC
		Formato registrazione	[AVCHD] AVCHD Progressive/[iFrame / MP4] MP4
		Metodo compressione	MPEG4 AVC/H.264
		Modalità Registrazione / Riproduzione	1080/50p (28 Mbps / VBR), (1920 x 1080/50p)/PH (24 Mbps / VBR), (1920 x 1080/50i)/HA (17 Mbps / VBR), (1920 x 1080/50i)/HG (13 Mbps / VBR), (1920 x 1080/50i)/HE (5 Mbps / VBR), (1920 x 1080/50i)/MP4/2160p (72 M) (72 Mbps / VBR), (3840 x 2160/25p)/MP4/1080p (50 M) (50 Mbps / VBR), (1920 x 1080/50p)/MP4/1080p (28 M) (28 Mbps / VBR), (1920 x 1080/50p)/MP4/720p (9 M) (9 Mbps / VBR), (1280 x 720/25p)/iFrame (28 Mbps / VBR), (960 x 540/25p)
Sezione di registrazione		Durata di registrazione effettiva con la batteria in dotazione	Circa 55 min (modalità 50p)/Circa 55 min (modalità PH)/Circa 55 min (modalità HA)/Circa 55 min (modalità HG)/Circa 55 min (modalità HE)/Circa 50 min (MP4 50 M)/Circa 55 min (MP4 28 M)/Circa 1 h e 00 min (MP4 720p)/Circa 1 h e 00 min (iFrame)/* Twin Camera DISATTIVA
		Icone display	20 icone/pagina, 9 icone/pagina, 1 icone/pagina
		Sistema di registrazione audio	AVCHD: Dolby Digital (5,1 canali / 2 canali)/iFrame, MP4: AAC (2 canali)
		Microfono	5.1 canali Surround, Zoom, Microfono stereo e fuoco
		Speaker	Dinamico
	Formato registrazione		JPEG (DCF/Exif2.2)
			[16:9] 25,9 Megapixel (6.784 x 3.816), 14 Megapixel (4.992 x 2.808), 2,1 Megapixel (1.920 x 1.080)/[3:2] 20 Megapixel (5.472 x 3.648), 10,6 Megapixel (3.984 x 2.656), 2 Megapixel (1.728 x 1.152)/[4:3] 20,4 Megapixel (5.216 x 3.912), 10,9 Megapixel (3.808 x 2.856), 0,3 Megapixel (640 x 480)
Sezione immagini still	Dimensione delle immagini registrate	Immagini still	
		Registrazione simultanea	2160p: [16:9] 20,4 Megapixel (6.016 x 3.384), 8,3 Megapixel (3.840 x 2.160)/Diverso da 2160p: [16:9] 14

		Megapixel (4.992 x 2.808), 2,1 Megapixel (1.920 x 1.080)
	Flash	–
	Alimentazione	3,6 V (batteria) / 5 V (adattatore AC)
	Consumo	Max. 7,6 W (registrazione) / Max. 7,7 W (ricarica)
	Dimensioni (L x A x P)	Circa 65 x 73 x 139 mm
	Peso (Senza batteria e Memory Card SD)	Circa 360 g
	Monitor LCD	Monitor LCD da 7,5 cm (460.800 pixel)
	Touch Panel	Sì
	Mirino	–
	Anello manuale/selettore	Sì (selettore)
Generale	AV	Sì
	HDMI	Sì (micro)
	Microfoni (stereo mini)	Sì
	Interfaccia Cuffie (stereo mini)	Sì
	USB	2.0 Hi-Speed
	Ricarica tramite USB	Sì
	Luce video LED	Sì
	Slitta portaccessori	Sì (freddo)
	Tappo obiettivo	Sì (Auto)
	Lingue schermo	Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Polacco, Ceco, Olanda, Turco, Svedese
Wi-Fi	Standard	IEEE 802.11b/g/n
	Frequenza	banda 2,4 GHz
	NFC	Sì
	Adattatore AC	Sì
	Cavo CA	–
	Cavo DC	Sì (tipo USB)
	Batterie ricaricabili	Sì (1.940 mAh)
	Caricabatterie	–
ACCESSORI STANDARD	Telecomando IR	–
	Cavo HDMI	Sì (micro)
	Cavo Multi AV	–
	Cavo AV	–
	Adattatore per attacco	Sì
	Parasole	Sì
	Cavo USB	Sì
	Software di editing	HD Writer AE 5.2 (Download)