



HC-VXF1 típusú 4K Ultra HD kamkorder

FŐ KAMERA ÉRZÉKELŐJE		Képérzékelő	1/2,5"-es BSI MOS érzékelő
		Összes képpont	8,57 megapixel
		Effektív képpontszám [mozgókép]	4K: 8,29 megapixel [16:9], Full HD: 6,17 megapixel [16:9] (vízszintkorrekció kikapcsolva vagy Normál állásban)
		Effektív képpontszám [állókép]	8,29 megapixel [16:9]/6,22 megapixel [4:3]
VÍZ ALATTI KAMERA ÉRZÉKELŐJE		Képérzékelő	–
		Összes képpont	–
FŐ KAMERA OBJEKTÍVJE		F érték	F1,8 (nagy látószög) / F4,0 (tele)
		Optikai zoom	24x
		Gyújtótávolság	4,12–98,9 mm (24× optikai zoom)
		35 mm-es filmes fényképezőgéppel egyenértékű [mozgókép (16:9)]	4K/Full-HD 24p: 25–600 mm*, Full-HD 50p/50i/25p: 28,9–693,7 mm*/* 16:9, vízszintkorrekció kikapcsolva vagy Normál állásban
		35 mm-es filmes fényképezőgéppel egyenértékű [állókép]	25,0–600 mm (16:9) / 30,6–734,4 mm (4:3)
		Szűrő átmérő	62 mm
		Objektív típusa	Leica Dicomar objektív
VÍZ ALATTI KAMERA OBJEKTÍVJE		F érték	–
		Gyújtótávolság	–
		35 mm-es filmes fényképezőgéppel egyenértékű [mozgókép]	–
KAMERA SZAKASZ	Átlagos megvilágítás		1400 lux
	Minimális megvilágítás		1,5 lx (gyenge megvilágítású jelenetmód, 1/25), 1 lx (éjszakai mód (színes)), 0 lx (éjszakai mód (infravörös))
	Fókusz		Auto / Manuál
	Zoom	Inteligens Zoom KI	24x
		Intelligens zoom BE	4K: 32×, Full-HD: 48×
		digitális Zoom	70× / 1500× (VXF11EG: 70× / 250×) (a maximális nagyítási érték kétféleképpen is beállítható)
	Fehéregyensúly		Auto / Fehér körny. / Napfényes / Felhős / Beltér1 / Beltér2 / Változó
	Zársebesség	Mozgókép	Automatikus lassú zár BE: 1/25–1/8000 (50p / 50i / 25p), 1/24–1/8000 (24p)/Automatikus lassú zár BE: 1/50–1/8000 (50p / 50i / 25p), 1/48–1/8000 (24p)
		Állókép	1/2 – 1/2000
	Írisz		Auto / Manuál
	Képstabilizátor		5 tengelyes HYBRID O.I.S.+ aktív móddal, O.I.S. zárolás, vízszintkorrekció (erős mód: csak 2K esetén), golyós O.I.S., adaptív O.I.S.
	Aktív kontraszt		Van
	HDR film (kivétel: 4K mód)		Van
	Kreatív vezérlő (kivétel: 4K mód)		Miniatűr effekt, némafilm, 8mm-es film, időközönkénti felvétel
FELVEVŐ RÉSZ	Rögzítési adathordozók		SD/SDHC/SDXC-memóriakártya
	Felvételi formátum		[AVCHD] AVCHD Progresszív/[MP4] MP4
	Tömörítési mód		MPEG-4 AVC/H.264
	Felvételi / lejátszási mód	AVCHD	1080/50p (28 Mbit/s / VBR), (1920 x 1080/50p)/PH (24 Mbit/s / VBR), (1920 x 1080/50i)/HA (17 Mbit/s / VBR), (1920 x 1080/50i)/HG (13 Mbit/s / VBR), (1920 x 1080/50i)/HE (5 Mbit/s / VBR), (1920 x 1080/50i)
		MP4	2160p/25p(72M) (72 Mbit/s / VBR), (3840 x 2160)/2160p/24p(72M) (72 Mbit/s / VBR), (3840 x 2160)/1080p/50p(50M) (50 Mbit/s / VBR), (1920 x 1080)/1080p/50p(28M) (28 Mbit/s / VBR), (1920 x 1080)/1080p/24p(50M) (50 Mbit/s / VBR), (1920 x 1080)/720p/25p(9M) (9 Mbit/s / VBR), (1280 x 720)
		iFrame	-
	Miniatűr megjelenítése		6 bélyegkép/oldal, 1 bélyegkép/oldal
	Hangfelvételi rendszer		AVCHD: Dolby hang (5.1 / 2 csatornás)/MP4: AAC (2-csat.)
Mikrofon		5.1 csatornás Surround hangzás, zoom, fókusz és sztereó mikrofon	

	Hangszóró		Dinamikus
ÁLLÓKÉP RÉSZ	Felvételi formátum		JPEG (DCF/Exif2.2)
	Kép tárolási mérete	Állókép	[16:9] 25,9 megapixel (6784 x 3816), 14 megapixel (4992 x 2808), 2,1 megapixel (1920 x 1080)[4:3] 20,4 megapixel (5216 x 3912), 10,9 megapixel (3808 x 2856, 0,3 megapixel (640 x 480)
		Egyidejű felvétel	Csak Full-HD felbontással: [16:9] 14,0 megapixel (4992×2808), 2,1 megapixel (1920×1080)
	Vaku		-
ÁLTALÁNOS SZAKASZ	Tápellátás		3,6 V (akku) / 5,0 V (hálózati tápegység)
	Energiafelvétel		Meghatározandó
	Méret (Szé×Ma×Mé)		Mintegy 69×77×167 mm
	Tömeg (akkumulátor és SD-kártya nélkül)		Mintegy 450 g
	LCD kijelző		7,5 cm-es (3,0-ás típus) széles LCD-kijelző (460 800 képpont)
	Érintőpanel		Van
	Kereső		0,24 hüvelykes széles élő képkereső (1 555 200 képponttal egyenértékű)
	Manuális gyűrű/tárcsa		Igen (gyűrű)
	Interfész	AV	–
		HDMI	Igen (micro)
		Mikrofonok (mini sztereó)	Van
		LINE-IN (sztereó mini)	Igen (mikrofon jack dugóval megosztva)
		Fejhallgató (mini sztereó)	Van
		USB	2.0 Hi-Speed
		Töltés USB-kapcsolaton keresztül	Van
	LED videolámpa		–
	Csatlakozósaru		Igen (hideg)
	Objektívvédő		Igen (automatikus)
	Képernyős menü nyelv		Angol, német, francia, olasz, spanyol, lengyel, cseh, magyar, török, svéd, román
Wi-Fi		Tartozék	IEEE 802.11b/g/n
		Frekvencia	2,4 GHz sáv
		NFC	–
GYÁRI TARTOZÉK		Hálózati adapter	Van
		Hálózati kábel	–
		DC-kábel	Igen (USB-típus)
		Akkumulátorcsomag	Igen (1,940 mAh)
		Akkumulátortöltő	–
		Infravörös távvezérlő	–
		HDMI-kábel	Igen (micro)
		AV Multi kábel	–
		AV-kábel	–
		Vakupapucs-adapter	– (beépített)
		Napellenző	Van
		USB-kábel	Van
		Szerkesztőszoftver	HD Writer AE 5,4 (letölthető)