



Foto & Video Camcorder

## HD-Camcorder HC-V777

SENSOR FÜR HAUPTKAMERA	Sensor	1/2,3 Zoll BSI MOS Sensor
	Pixel gesamt	12,76 Megapixel
	Effektive Pixel (Video)	6,03 Megapixel [16:9] (Level-Shot-Funktion AUS oder Normal)
	Effektive Pixel (Standbilder)	5,21 Megapixel [3:2]/ 6,03 Megapixel [16:9]/ 4,72 Megapixel [4:3]
SENSOR FÜR SUBKAMERA	Sensor	-
	Pixel gesamt	-
OBJEKTIV FÜR HAUPTKAMERA	Objektivqualität	F1.8 (WEITWINKEL) / F3.6 (TELE)
	Optisches Zoom	20x
	Brennweite	4,08 – 81,6 mm
	KB äquiv. (Video)	29,5 – 612 mm [16:9] (Level-Shot-Funktion AUS oder Normal)
	KB äquiv. (Standbilder)	33,5 – 669,9 mm [3:2]/ 29,5 – 612 mm [16:9]/ 36,2 – 724,6 mm [4:3]
	Filterdurchmesser	49 mm
	Objektiv	Panasonic Lens
OBJEKTIV FÜR SUBKAMERA	Objektivqualität	–
	Brennweite	–
	KB äquiv. (Video)	–
Kamerateil	Standardbeleuchtung	1400 lx
	Mindestbeleuchtung	2 lx (Szenenmodus Low Light 1/25), 1 lx (Nachtmodus (Farbe))
	Fokus	Auto / Manuell
	Zoom	Optischer Zoom

	Intelligenter Zoom AN	50 x
	Digitaler Zoom	60x / 250x (Der Maximalwert der Zoom-Vergrößerung kann in zwei Mustern eingestellt werden)
	Weißabgleich	Auto / Weiß-Einstellung / Sonne / Wolken / Innen1 / Innen2
Verschlusszeit	Video	[50p / 50i]/ Auto Slow Shutter EIN : 1/25 – 1/8000/ Auto Slow Shutter AUS: 1/50 – 1/8000
	Foto	1/2 – 1/2000
	Blende	Auto / Manuell
	Bildstabilisator	Hybrid OIS+ mit Aktiv-Modus, OIS Lock, Level-Shot-Funktion
	Kreative Filtereffekte	Miniatureffekt, Stummfilm, 8mm Film, Zeitraffer
Aufnahmeteil	Speichermedium	SD/SDHC/SDXC Speicherkarte
	Aufnahmeformat	[AVCHD] AVCHD Progressive/ [iFrame / MP4] MP4
	Komprimierung	MPEG-4 AVC/H.264
	Aufnahme / Wiedergabe Modi	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)/ MP4/1080p(50M) (50 Mbit/s / VBR), (1920 x 1080/50p)/MP4/1080p(28M) (28 Mbit/s / VBR), (1920 x 1080/50p)/ MP4/720p(9M) (9 Mbit/s / VBR), (1280 x 720/25p)/ iFrame (28 Mbit/s / VBR), (960 x 540/25p)
	Effektive Aufnahmezeit mit beiliegendem Akku	Ca. 55 Min. (50p-Modus)/ Ca. 55 Min. (PH-Modus)/ Ca. 55 Min. (HA-Modus)/ Ca. 55 Min. (HG-Modus)/ Ca. 55 Min. (HE-Modus)/ Ca. 50 Min. (MP4 50M)/ Ca. 55 Min. (MP4 28M)/ Ca. 1 Std. 00 Min. (MP4 720p)/ Ca. 1 Std. 00 Min. (iFrame)
	Miniaturbild-Ansicht	20 Miniaturbilder/Seite, 9 Miniaturbilder/Seite, 1 Miniaturbild/Seite
	Audio-Aufnahmesystem	AVCHD: Dolby Digital (5.1-Kanal / 2-Kanal)/ iFrame, MP4: AAC (2ch)
	Mikrofon	5.1-Kanal Surround, Zoom, Fokus und Stereo Mikrofon
	Lautsprecher	dynamisch

Fototeil	Aufnahmeformat		JPEG (DCF/Exif2.2)
	Foto Bildgröße	Foto	[16:9] 24 Megapixel (6528 x 3672), 12,6 Megapixel (4736 x 2664), 2,1 Megapixel (1920 x 1080)/ [3:2] 20 Megapixel (5472 x 3648), 10,6 Megapixel (3984 x 2656), 2,0 Megapixel (1728 x 1152)/ [4:3] 18 Megapixel (4896 x 3672), 8 Megapixel (3264 x 2448), 0,3 Megapixel (640 x 480)
		Simultanaufnahme	[16:9] 12,6 Megapixel (4736 x 2664), 2,1 Megapixel (1920 x 1080)
Blitzlicht			–
ALLGEMEINES	Stromversorgung		3,6V (Akku) / 5,0V (AC Adapter)
	Stromverbrauch		Max. 6,7W (Aufnahme) / Max. 7,7W (Aufladen)
	Abmessungen [BxHxT]		Ca. 65 x 73 x 139 mm (2,559 x 2,874 x 5,472 Zoll)
	Gewicht (ohne Akku und SD Karte)		Ca. 353 g (0,778 lb)
	LC-Display		7,5 cm (3") Wide LCD-Monitor (460.800 Bildpunkte)
	Touch Panel		ja
	Farbsucher		–
	Manueller Ring/Wahlrad		Ja (Einstellrad)
	Anschlüsse	AV	ja
		HDMI	ja (micro)
		Mikrofon (Stereo Mini)	ja
		Kopfhörer (Stereo-Mini)	ja
		USB	2.0 Hi-Speed
		USB Aufladefunktion	ja
	LED Video Lampe		ja
	Zubehörschuh		ja (passiv)
	Objektiv Abdeckung		ja (automatisch)
Menü-Sprache		Deutsch, Englisch, Französisch, Holländisch, Italienisch, Polnisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch	

Wi-Fi	Standard	IEEE 802.11b/g/n
	Frequenz	2.4GHz band
	NFC (Near Field Communication)	ja
STANDARD-ZUBEHÖR	Netzteil	ja
	Netzkabel	–
	Stromversorgungskabel	Ja (USB-Typ)
	Akku	Ja (1.940 mAh)
	Ladegerät	–
	Infrarotfernbedienung	–
	HDMI Kabel	ja (micro)
	AV Multi-Kabel	–
	Audio/Video-Kabel	–
	Zubehörschuh	ja
	Gegenlichtblende	–
	USB-Kabel	ja
	Bearbeitungssoftware	HD Writer AE 5.2 (Download)