

<b>ABSCHNITT ZU SENSOREN</b>	<b>SENSOR FÜR HAUPTKAMERA</b>	<b>Bildsensor</b>	1/2,5-Typ BSI-MOS-Sensor
		<b>Pixel insgesamt</b>	8,57 Megapixel
		<b>Effektive Pixel [bewegte Bilder]</b>	6,17 Megapixel [16:9] (Funktion „Waagerechte Aufnahme“ AUS oder Normal)
		<b>Effektive Pixel [Standbild]</b>	8,29 Megapixel [16:9] <sup>[SEP]</sup> 6,22 Megapixel [4:3]
	<b>SENSOR FÜR SUBKAMERA</b>	<b>Bildsensor</b>	-
		<b>Pixel insgesamt</b>	-
<b>ABSCHNITT ZU OBJEKTIVEN</b>	<b>OBJEKTIV FÜR HAUPTKAMERA</b>	<b>F-Wert</b>	F1,8 (WEITWINKEL) / F4,0 (TELE)
		<b>Optischer Zoom</b>	24-fach
		<b>Brennweite</b>	4,12 – 98,9 mm (optischer Zoom: 24-fach)
		<b>Entspricht 35-mm-Film bei Kamera [bewegte Bilder (16:9)]</b>	24p: 25 – 600 mm*, 50p/50i/25p: 28,9 – 693,7 mm** 16:9, Level-Shot-Funktion AUS oder Normal
		<b>Entspricht 35-mm-Film bei Kamera [Standbilder]</b>	25,0 – 600 mm (16:9) / 30,6 – 734,4 mm (4:3)
		<b>Filterdurchmesser</b>	62 mm
		<b>Objektivhersteller</b>	Leica Dicomar Objektiv
	<b>OBJEKTIV FÜR SUBKAMERA</b>	<b>F-Wert</b>	-
		<b>Brennweite</b>	-

		<b>Entspricht 35-mm-Film bei Kamera [bewegte Bilder]</b>	-
<b>ABSCHNITT ZU KAMERAS</b>	<b>Standardlichtstärke</b>		1.400 lx
	<b>Minimale Lichtstärke</b>		1,5 lx (Szenenmodus Low Light 1/30), 0,5 lx (Nachtmodus (Farbe))
	<b>Fokus</b>		Auto / Manuell
	<b>Zoom</b>	<b>Intelligenter Zoom AUS</b>	24-fach
		<b>Intelligenter Zoom EIN</b>	48-fach
		<b>Digital-Zoom</b>	70x/1.500x (maximale in zwei Mustern einstellbare Zoom-Vergrößerung)
	<b>Weißabgleich</b>		Auto / Weiß-Einstellung / Sonne / Wolken / Innen1 / Innen2
	<b>Verschlusszeit</b>	<b>Video</b>	Automatische langsame Belichtung EIN: 1/30 – 1/8.000 (50p/50i/25p), 1/24 – 1/8.000 (24p) Automatische langsame Belichtung AUS: 1/60 – 1/8.000 (60p/60i/30p), 1/48 – 1/8.000 (24p)
		<b>Standbild</b>	1/2 – 1/2.000
	<b>Iris</b>		Auto / Manuell
<b>Bildstabilisierung</b>		HYBRID O.I.S.+ mit 5-Achsen-Korrektur und Aktiv-Modus, O.I.S.-Sperre, Level-Shot-Funktion (Starker Modus: nur 2K), Ball O.I.S. (kugelgelagert), adaptiver O.I.S.	
<b>Active Contrast</b>		Ja	
<b>HDR-Film (außer 4K Modus)</b>		Ja	

	<b>Creative Control (außer 4K Modus)</b>	Miniatur-Effekt, Stummfilm, 8-mm-Film, Zeitraffer	
<b>ABSCHNITT VIDEOAUFNAHME</b>	<b>Aufzeichnungsmedien</b>	SD/SDHC/SDXC-Speicherkarte	
	<b>Aufnahmeformat</b>	[AVCHD] AVCHD Progressiv <sup>1080i</sup> [MP4] MP4 MPEG-4 AVC/H.264	
	<b>Aufnahme- /Wiedergabemodus</b>	<b>AVCHD</b>	1.080/50p (28 Mbit/s / VBR), (1.920 x 1.080/50p) PH (24 Mbit/s / VBR), (1.920 x 1.080/50i) HA (17 Mbit/s / VBR), (1.920 x 1.080/50i) HG (13 Mbit/s / VBR), (1.920 x 1.080/50i) HE (5 Mbit/s / VBR), (1.920 x 1.080/50i)
		<b>MP4</b>	1.080p/50p (50M) (50 Mbit/s / VBR), (1.920 x 1.080) 1.080p/50p (28M) (28 Mbit/s / VBR), (1.920 x 1.080) 1.080p/24p (50M) (50 Mbit/s / VBR), (1.920 x 1.080) 720p/25p (9M) (9 Mbit/s / VBR), (1.280 x 720)
		<b>iFrame</b>	-
	<b>Effektive Aufnahmezeit mit beiliegendem Akku (LCD AUS)</b>	ca. 50 Min. (50p-Modus) ca. 50 Min. (PH-Modus) ca. 50 Min. (HA-Modus) ca. 50 Min. (HG-Modus) ca. 50 Min. (HE-Modus) ca. 50 Min. (2.160p/24p) ca. 1 Std. 0 Min. (1.080p/24p) ca. 50 Min. (MP4 50M) ca. 50 Min. (MP4 28M) ca. 1 Std. 0 Min. (MP4 720p)	
	<b>Miniaturansicht</b>	6 Miniaturansichten/Seite, 1 Miniaturansicht/Seite	
	<b>Audioaufnahme</b>	AVCHD: Dolby Audio (5.1-Kanal / 2-Kanal) MP4: AAC (2-Kanal)	
	<b>Mikrofon</b>	5.1-Kanal-Surround, Zoom, Fokus und Stereomikrofon	
<b>Lautsprecher</b>	Dynamisch		
	<b>Aufnahmeformat</b>	JPEG (DCF/Exif2.2)	

<b>ABSCHNITT ZU STANDBILDERN</b>	<b>Bildaufnahmegröße</b>	<b>Standbild</b>	[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) [4:3] 20,4 Megapixel (5.216 x 3.912), 10,9 Megapixel (3.808 x 2.856), 0,3 Megapixel (640 x 480)	
		<b>Gleichzeitige Aufnahme</b>	[16:9] 14,0 Megapixel (4.992 x 2.808), 2,1 Megapixel (1.920 x 1.080)	
	<b>Blitz</b>		-	
<b>ALLGEMEINER ABSCHNITT</b>	<b>Stromversorgung</b>		3,6 V (Akku) / 5,0 V (Netzadapter)	
	<b>Energieverbrauch</b>		k.A.	
	<b>Abmessungen (B x H x T)</b>		ca. 68 x 77 x 142 mm	
	<b>Gewicht (ohne Akku und SD-Karte)</b>		ca. 428 g	
	<b>LCD-Monitor</b>		7,5cm (3-Zoll) Breitbild-LCD-Monitor (460.800 Pixel)	
	<b>Touch Monitor</b>		Ja	
	<b>Sucher</b>		-	
	<b>Manueller Einstellring/-schalter</b>		-	
	<b>Bedienoberfläche</b>	<b>AV</b>		-
		<b>HDMI</b>		Ja (micro)
<b>Mikrofone (Stereo-Mini)</b>			Ja	
<b>LINE-IN (Stereo-Mini)</b>			-	

		<b>Kopfhörer (Stereo-Mini)</b>	Ja
		<b>USB</b>	2.0 Hi-Speed
		<b>Aufladung über USB</b>	Ja
	<b>LED-Videoleuchte</b>		-
	<b>Zubehörschuh</b>		Ja (kalt)
	<b>Objektivabdeckung</b>		Ja (Auto)
	<b>Sprachen für Bildschirmmenü</b>		EG
<b>WLAN</b>		<b>Standard</b>	IEEE 802.11b/g/n
		<b>Frequenz</b>	2,4-GHz-Frequenzband
		<b>NFC</b>	-
<b>STANDARDZUBEHÖR</b>		<b>AC-Adapter</b>	Ja
		<b>Stromkabel</b>	-
		<b>DC-Kabel</b>	Ja (USB-Typ)
		<b>Aufladbare Akkus</b>	Ja (1.940 mAh)
		<b>Akkuladegerät</b>	-
		<b>IR-Fernbedienung</b>	-

	<b>HDMI-Kabel</b>	Ja (micro)
	<b>AV-Multikabel</b>	-
	<b>AV-Kabel</b>	-
	<b>Blitzschuhadapter</b>	- (integriert)
	<b>Objektivabdeckung</b>	Ja
	<b>USB-Kabel</b>	Ja
	<b>Bearbeitungssoftware</b>	HD Writer AE 5.4 (Download)