

BILDENSOR

Pixel brutto/netto	50,4 / 47,3 MP, Vollformat-Sensor ohne Tiefpassfilter mit AR Coating, 187 MP HighRes Aufnahme
Gehäusestabilisator	• (5-Achsen), Dual I.S. kompatibel, max. 6 Blendenstufen
Staubschutz-System	Ultraschall-Vibrationssystem

AUFZEICHNUNG

Dateiformat	Foto: JPEG (DCF, Exif 2.31), RAW, HLG Photo (CTA-2072), 4K/ 6K Foto: MP4 Video: MP4 (H.264/265), AVCHD
Seitenverhältnis	4:3, 3:2, 16:9, 1:1, 64:27, 2:1
Farbraum	sRGB, AdobeRGB
Bildgröße Foto	Max. 8.368 x 5.584 Pixel, HighRes: 16.736 x 11.168 Pixel
Bildgröße Video	4K: 3840x2160, 60p/50p/30p/25p/24p, max. 150Mbps / FHD: 1920 x 1080, 60p/50p/30p/25p/24p, max. 28Mbps Highspeed Video: 4K mit 60B/s & FHD mit 180B/s

AUTOFOKUS

Typ Autofokus	Sensor-Kontrast-AF mit Hilfslicht / Hybrid-AF mit DFD / 225 AF-Felder / EV -6 - 18
Fokussierarten	AF-S (einmal), AF-C (kontinuierlich), MF (manuell), Augen-/Gesichts-/Mensch-/Tiererkennung
Messarten (AF/MF/Fokus Peaking)	• / • / •

BELICHTUNGSSTEUERUNG

Lichtmesscharakteristik	Intelligente-Mehrfeld / Mittenbetone Integral- / Spotmessung
Belichtungsarten	Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, manuelle Nachführmessung, Motivprogramme, Motiverkennung
ISO	100-25.600 (max. 50-51.200)
Belichtungskorrektur	± 5 EV in 1 / 3 EV-Stufen (± 3 EV für Videoaufnahmen)
Belichtungsspeicher	AFL / AEL-Taste oder leichter Auslösedruck
Belichtungsreihenautomatik	3, 5 oder 7 Bilder, in 1 / 3, 2 / 3 oder 1 EV-Schritt (+Fokusreihe, Blendenreihe)

WEIßABGLEICH/ FARBEN

Einstellungen	Auto (kühl/warm)/Tageslicht/Wolken/Schatten/Glühlampe/Blitz/manueller Abgleich 1,2,3,4/Farbtemperatur 1,2,3,4
Weißabgleichsreihe	3 Aufnahmen mit Verschiebung auf Blau-Gelb oder Magenta-Gelb-Grün-Achse
Kreativmodus	22, u.a. Miniatur-Effekt, Selektivfarbe

VERSCHLUSS

Verschlusszeit	Foto: 1/8.000 – 60 s, Bulb (max. 30 min), elektronischer Verschluss: 1/16.000 s – 60 s, Verschlusslebensdauer ca. 400.000
Fernauslöser	Mit WiFi oder Kabel-Fernauslöser (2,5mm)

SERIENBELICHTUNG

Bildfrequenz	Max. 9 B/s (AFS), 6 B/s (AFC)
Zahl Serienbilder	ca. 50 (JPEG), 40 Bilder (mit RAW), 35 Bilder (RAW und JPEG)
4K Foto / 6K Foto	4K Foto mit 60 B/s / 6K Foto mit 30 B/s
Post Focus/ Focus Stacking	• / •

BLITZ

Blitz	Externer TTL-Blitz (optional erhältlich)
Blitz-Modi	7
X-Synchronzeiten	Bis 1/320 s
Blitz-Belichtungskorrektur	± 3 LW in 1 / 3 LW-Schritte
Blitzschuh	•

BEDIENUNG

Monitor	LCD-Touchscreen, 8 cm (3,2"), 3:2 Format, 2,1 MP, flexibel in 3-Achsen, 100% Bildfeld
Sucher	OLED, 5,8 MP, 0,78x KB (3 Größen wählbar), max. 120 B/s, 0,005 s lag, Bildfeld 100%, Augensensor
Wifi/ Bluetooth	• (2,4 & 5 Ghz) / • (BLE Bluetooth Low Energy 4.2)
Staub-/Kälte-/Spritzwasserschutz / Magnesiumgehäuse	• / •
Menüsprachen	16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch
Speichermedien	Doppelter Kartenslot (SD UHS-II kompatibel / XQD)
PC/Drucker	USB Type C; USB 3.1 (Super Speed)
TV/Video digital	HDMI Typ A; Video: Auto / 4K / 1080p / 1080i / 720p / 480p, Audio: Stereo
Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro	• (DMW-BGS1) / •
Einge. Mikrofon/ einge. Lautsprecher/ Mikrofon-eingang/ Kopfhörerausgang	• / • / • (3,5mm) / • (3,5mm)

STROMVERSORGUNG/ ABMESSUNG

Akku / Kapazität	Li-Ion Akku 7,4V, 3050mAh / ca. 1.100 Aufnahmen im LVF Power Save Modus
Abmessung Gehäuse	14,9 x 11,0 x 9,7 cm
Gewicht	1016 g (Gehäuse mit Akku und SD-Karte)

STANDARD-ZUBEHÖR

Software	PHOTOfunSTUDIO, Tether & SilkyPix als free download
Serienmäßig mitgeliefert	Akku, Ladegerät, USB-Kabel x2, Blitzschuh-/Synchro-Abdeckung, Schultergurt, Gehäusedeckel, Augenummel