

BILDSENSOR

| | |
|---------------------|---|
| 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 Batteriegrieff/ 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 |