Technische Daten

Produktbezeichnung: Sony ILME-FX5B / ILME-FX5

Lieferumfang:

FX5B: Akku NP-SA100, Akkuladegerät BC-SAD1, Gehäusekappe, Zubehörschuhkappe, VF-Anschlussschutzkappe
FX5: Akku NP-SA100, Akkuladegerät BC-SAD1, Gehäusekappe; Zubehörschuhkappe, VF-Anschlussschutzkappe, XLR-Griffeinheit, Griffschuhkappe, Zubehörschuh-Kit

Allgemeines:
Kameratyp: Digitalkamera mit austauschbarem Objektiv
Objektivhalterung: E-Mount

Kamerabereich:
Spielraum: Mehr als 15 Stops (S-Log3)
Sensortyp: Exmor RS CMOS 35-mm-Vollformatsensor (35,9x24,0 mm)
Anzahl der Pixel (gesamt): ca. 18.2 Megapixel
Anzahl der Pixel (effektiv): ca. 16.6 Megapixel max.
Optischer Tiefpassfilter: Ja
Farbtemperaturbereich: 2000 K – 15000 K

Bildsensor:
Anti-Staubsystem: Ja (Optischer Filter mit Beschichtung und Sensor-Shift-Mechanismus)

Aufnahme (Video):
Videokomprimierung:
X-OCN, XAVC HS: MPEG-H HEVC/H.265, XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264
Aufnahmeformat:
LPCM 4 Kanäle (48 kHz 24 Bit), PCM 4 Kanäle (48 kHz 32 Bit Float), LPCM 4 Kanäle (96 kHz 24 Bit)12, PCM 4 Kanäle (96 kHz 32 Bit Float)

Videofunktionen
Zeitlupe und Zeitraffer (Bilderwiederholrate Aufnahme): Ja
Proxy-Aufnahme: Ja
TC/UB: Ja
Raw-Ausgabe: Ja (HDMI)

Aufnahmesystem:
Speicherkartensteckplatz:
STECKPLATZ A: Mehrere Steckplätze für SDXC-Speicherkarte (kompatibel mit UHS-I/II) / CFexpress-Speicherkarte 2 Typ A
STECKPLATZ B: Mehrere Steckplätze für SDXC-Speicherkarte (kompatibel mit UHS-I/II) / CFexpress-Speicherkarte 2 Typ A

Fokussystem:
Fokustyp: Schneller Hybrid-Autofokus (AF-Phasendetektion/ AF-Kontrastdetektion)
Fokuspunkt: Max. 759 Bildpunkte (AF-Phasendetektion)

Änderungen von Design und technischen Daten bleiben vorbehalten und bedürfen keiner Ankündigung.
Alle Informationen sind den jeweiligen Hersteller- oder Vertriebswebseiten entnommen. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Aktueller Stand: 23.07.26

Erkennungsziel (Filme): Mensch, Tier, Vogel
Weitere Funktionen: AF- Schaltempfindlichkeit (Video), AF-Übergangsgeschwindigkeit (Video), Fokuskarte (Video), AF-Unterstützung (Video)

Belichtungssteuerung:
ISO-Empfindlichkeit: Entspricht ISO 320–409600, AUTO (ISO 320–409600, obere Grenze wählbar)

LC-Display:
Displaytyp: 8,8 cm (3,5“) TFT
Touchscreen: Ja
Anzahl der Bildpunkte: 2.764.800 Bildpunkte
Verstellbarer Winkel: Öffnungswinkel (ca.): Nach oben 98°, nach unten 40°, seitlich 180°, Drehung 270°

Weitere Funktionen:
Clear Image Zoom (Filme): ca. 1,5-fach (4K), ca. 2-fach (HD)

Verschluss:
Verschlusszeit: Videos: 64 F bis 1/8000 s

Bildstabilisierung:
Typ: Bildsensor-Shift-Mechanismus mit 5-Achsen-Kompensation (Kompensation ist abhängig von den Objektivspezifikationen)
Modus: Video: Dynamisch aktiv / aktiv / Standard /Aus

Eingabehilfen:
Funktionen:
FX5B: Bildschirmleser, Fokus Lupe, Fokuskarte (Video), Kantenanhebeanzeige, Motiverkennung in AF, Touch Fokus, Touch Tracking, verstellbares LC-Display, benutzerdefinierte Funktion, Bildschirm vergrößern
FX5: Bildschirmleser, Fokusvergrößerung, Fokuskarte (Video), Kantenanhebeanzeige, Motiverkennung in AF, Touch Fokus, Touch Tracking, verstellbares LC-Display, benutzerdefinierte Funktion, Bildschirm vergrößern

Schnittstellen:
PC-Schnittstelle: Massenspeicher
Multi-/Micro-USB-Anschluss: -
Multi Interface-Zubehörschuh: Ja (PORT1: kompatibel mit SuperSpeed USB 10 Gbit/s (USB 3.2), PORT2: kompatibel mit Hi-Speed USB 480 Mbit/s (USB 2.0))
XLR-Eingang:
FX5: Ja, am Griff (3-polig (Buchse) x2)
WLAN (integriert): Ja (kompatibel mit WLAN, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4-GHz-Band/5-GHz-Band/6-GHz-Band))
Bluetooth: Ja (Bluetooth Standard Version 5.3 (2,4-GHz-Band))
Multi-Interface-Zubehörschuh: Ja (mit digitaler Audioschnittstelle)
Mikrofonanschluss: Ja (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse)
Kopfhöreranschluss: Ja (3,5-mm-Stereo-Mini-Buchse)
Fernbedienunh (kabellos): Ja (Bluetooth-Fernbedienung)
LAN-Anschluss: Ja (2,5GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX)

Änderungen von Design und technischen Daten bleiben vorbehalten und bedürfen keiner Ankündigung.
Alle Informationen sind den jeweiligen Hersteller- oder Vertriebswebseiten entnommen. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Aktueller Stand: 23.07.26

Funktionen: FTP-Übertragungsfunktion (Kabelgebundenes LAN, USB-Tethering, WLAN)

Netzwerk-Streaming:
Videodatenformat: MPEG-4 AVC/H.264, MPEG-H HEVC/H.265 [[F_DX0071]]
Videoauflösung: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720
Audiodatenformat: AAC-LC, 2 Kanäle (16 Bit 48 kHz)
Protokoll: RTMP, RTMPS, SRT

Audio:
Mikrofon: Integriert, Stereo
Lautsprecher: Integriert, Mono

Objektivkompensation:
Einstellung: Schattierung, chromatische Aberration, Verzerrungen, Atmung (Video)

Stromversorgung:
Mitgelieferter Akku: Ein Akku NP-SA100
Akkulaufzeit (Film, tatsächliche Aufnahme): ca. 105 Min. (LC-Display) (CIPA-Standard)
Akkulaufzeit (Film, ununterbrochene Aufnahme): ca. 170 Min. (LC-Display) (CIPA-Standard)
Interne Akkuladung: Ja (verfügbar mit USB TYPE-C-Anschluss. Kompatibel mit USB Power Delivery) [[F_DX0087]]
Stromversorgung über USB: Ja (verfügbar mit USB Type-C™ Anschluss; kompatibel mit Stromversorgung über USB)
Stromverbrauch mit LC-Display: ca. 7,4 W (mit befestigtem FE 28–70 mm F3.5–5.6 OSS II Objektiv)

Größe und Gewicht:
Gewicht (inklusive Akku und Speicherkarte): ca. 734 g
Nur Gehäuse: ca. 643 g
Abmessungen (BxHxT): ca. 132,2 x 79,0 x 87,0 mm (vom Griff zum Display) / ca. 5 1/4 x 3 1/8 x 3 1/2 Zoll (vom Griff zum Display)

Sonstige:
Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung: -20 bis 55 °C / -4 bis 131 °F

Änderungen von Design und technischen Daten bleiben vorbehalten und bedürfen keiner Ankündigung.
Alle Informationen sind den jeweiligen Hersteller- oder Vertriebswebseiten entnommen. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Aktueller Stand: 23.07.26