

Technische Daten Sony FX6

Größe und Gewicht

GEWICHT (NUR HAUPT EINHEIT)

Ca. 890 g

ABMESSUNGEN (B X H X T) (INKL. MITGELIEFERTEM ZUBEHÖR)

Ca. 2,59 kg (mit Sucher, Fernbedienung für Grip, Akku BP-U35, Objektiv SEL24105G, Objektivkappe, Handle, Mikrofonhalterung)

ABMESSUNGEN (B X H X T) (GEHÄUSE OHNE VORSTEHENDE TEILE)

114 x 116 x 153 mm (4 1/2 x 4 5/8 x 6 1/8 Zoll) (Gehäuse ohne vorstehende Teile)

Stromversorgung

STROMVERSORGUNG

Gleichstrom 19,5 V

STROMVERBRAUCH

Ca. 18,0 W (während der Aufnahme in XAVC-I QFHD 59,94p, Objektiv SEL24105G, Sucher EIN, ohne externes Gerät)

Bedienung

BETRIEBSTEMPERATUR

0 °C bis 40 °C

UMGEBUNGSTEMPERATUR BEI LAGERUNG

-20 °C bis +60 °C

Stromversorgung

AKKUBETRIEBSDAUER

Ca. 105 Min. mit Akku BP-U35 (während der Aufnahme in XAVC-I QFHD 59,94p, Objektiv SEL24105G, Sucher EIN, ohne externes Gerät), Ca. 215 Min. mit Akku BP-U70 (während der Aufnahme in XAVC-I QFHD 59,94p, Objektiv SEL24105G, Sucher EIN, ohne externes Gerät)

Aufnahmeformat (Video)

XAVC INTRA

XAVC-I DCI4K 23,98p-Modus: VBR, max. Bitrate 240 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I DCI4K 24p-Modus: VBR, max. Bitrate 240 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I DCI4K 25p-Modus: VBR, max. Bitrate 250 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I DCI4K 29,97p-Modus: VBR, max. Bitrate 300 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I DCI4K 50p-Modus: VBR, max. Bitrate 500 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I DCI4K 59,94p-Modus: VBR, max. Bitrate 600 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I HD 23,98p-Modus: CBG, max. Bitrate 89 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I HD 25p-Modus: CBG, max. Bitrate 112 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I HD 29,97p-Modus: CBG, max. Bitrate 111 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I HD 50p-Modus: CBG, max. Bitrate 223 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I HD 59,94p-Modus: CBG, max. Bitrate 222 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I QFHD 23,98p-Modus: VBR, max. Bitrate 240 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I QFHD 25p-Modus: VBR, max. Bitrate 250 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I QFHD 29,97p-Modus: VBR, max. Bitrate 300 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I QFHD 50p-Modus: VBR, max. Bitrate 500 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264, XAVC-I QFHD 59,94p-Modus: VBR, max. Bitrate 600 Mbit/s, MPEG-4 AVC/H.264

XAVC LONG

XAVC-L HD 29,97p/25p/23,98p/59,94p/50p-Modus: VBR, max. Bitrate 35 Mbit/s, MPEG-4 H.264/AVC, XAVC-L HD 29,97p/25p/23,98p/59,94p/50p-Modus: VBR, max. Bitrate 50 Mbit/s, MPEG-4 H.264/AVC, XAVC-L QFHD 29,97p/25p/23,98p-Modus: VBR, max. Bitrate 100 Mbit/s, MPEG-4 H.264/AVC, XAVC-L QFHD 59,94p/50p-Modus: VBR, max. Bitrate 150 Mbit/s, MPEG-4 H.264/AVC

Aufnahmeformat (Audio)

AUFNAHMEFORMAT (AUDIO)
LPCM 24 Bit, 48 kHz, 4 Kanäle

Bildwiederholrate Aufnahme

XAVC INTRA

XAVC-I DCI4K Modus: 4.096 x 2.160/59,94P, 50P, 29,97P, 23,98P, 25P, 24P, XAVC-I HD-Modus: 1.920 x 1.080/59,94P, 50P, 29,97P, 23,98P, 25P, XAVC-I QFHD-Modus: 3.840 x 2.160/59,94P, 50P, 29,97P, 23,98P, 25P

XAVC LONG

XAVC-L HD 35-Modus: 1.920 x 1.080/59,94P, 50P, 29,97P, 23,98P, 25P,
XAVC-L HD 50-Modus: 1.920 x 1.080/59,94P, 50P, 29,97P, 23,98P, 25P,
XAVC-L QFHD-Modus: 3.840 x 2.160/59,94P, 50P, 29,97P, 23,98P, 25P

Aufnahme-/Wiedergabezeit

XAVC INTRA

XAVC-I DCI4K/QFHD 23,98p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 74 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 36 Minuten, XAVC-I DCI4K/QFHD 25p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 71 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 35 Minuten, XAVC-I DCI4K/QFHD 29,97p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 60 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 29 Minuten, XAVC-I DCI4K/QFHD 50p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 36 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 17 Minuten, XAVC-I DCI4K/QFHD 59,94p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 30 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 15 Minuten, XAVC-I DCI4K 24p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 74 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 36 Minuten, XAVC-I HD 23,98p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 185 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 91 Minuten, XAVC-I HD 25p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 150 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 74 Minuten, XAVC-I HD 29,97p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 150 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 74 Minuten, XAVC-I HD 50p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 78 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 38 Minuten, XAVC-I HD 59,94p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 78 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 38 Minuten

XAVC LONG

XAVC-L HD 35 29,97p/25p/23,98p/59,94p/50p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 430 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 210 Minuten, XAVC-L HD 50 /29,97p/25p/23,98p/59,94p/50p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 320 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 155 Minuten, XAVC-L QFHD 29,97p/25p/23,98p Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 170 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 86 Minuten, XAVC-L QFHD 59,94p/50 Bei CEA-G160T (160 GB): ca. 115 Minuten Bei CEA-G80T (80 GB): ca. 57 Minuten

PROXY AUDIO

XAVC-Proxy: AAC-LC, 128 Kbit/s, 2 Kanäle

PROXY VIDEO

XAVC-Proxy: AVC/H.264 High Profil 4:2:0 Long GOP, VBR
1.920 x 1.080, 9 Mbit/s

Objektiv

OBJEKTIVANSCHLUSS
E-Mount

Kamerabereich

SENSORTYP
35-mm-CMOS-Vollformatsensor mit Einzelchip

PIXEL
Ca. 12,9 Megapixel (gesamt), ca. 10,2 Megapixel (effektiv)

INTEGRIERTE OPTISCHE FILTER
Klarer, linearer verstellbarer ND (1/4 ND bis 1/128 ND)

EMPFINDLICHKEIT
ISO 800/12800 (Cine EI-Modus, Lichtquelle D55)

VERSCHLUSSZEIT
64F bis 1/8.000 Sek.

Zeitlupe und Zeitraffer

XAVC-I

1 bis 60 Bilder (59,94/50/29,97/25/24/23,98), 4.096 x 2.160

XAVC-I/L

1920 x 1080, 1 bis 60, 100, 120, 150, 180, 200, 240 Bilder
(59,94/50/29,97/25/23,98), 1 bis 60, 100, 120 Bilder
(59,94/50/29,97/25/23,98), 3.840 x 2.160

Weißabgleich

WEISSABGLEICH-MODI

Voreinstellung, Speicher A, Speicher B (2000K–15000K)/ATW

Belichtung

VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG

-3 bis 30 dB (alle 1 dB), AGC

Gamma

GAMMAKURVE

SDR-Modus: S-Cinetone, Standard, Foto, ITU709, HDR-Modus: HLG Live, HLG Natural

Spielraum

SPIELRAUM

15+ Stufen

Schnittstellen

TC-EINGABE/TC-AUSGABE

BNC, TC IN/OUT umschaltbar

AUDIOEINGANG

Mikrofonreferenz: -30 bis -80 dBu, XLR-Typ 3-polig (Buchse) (2), Line/Mic/Mic +48 V wählbar

SDI-AUSGANG

SDI OUT: BNC, 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI (Level A/B)

USB

USB Type C (1), Multi/Micro-B (1)

KOPFHÖRERAUSGANG

-16 dBu 16 Ω, Stereo-Mini-Buchse (1)

LAUTSPRECHERAUSGANG

Mono

DC-EINGANG

DC-Anschluss

FERNBEDIENUNG

Stereo-Mini-Buchse (Φ 2,5 mm)

HDMI-AUSGANG

Typ A (1)

GRIFF

Mini-Buchse (φ 3,5 mm/4-polig)

Überwachung

LCD

8,8 cm (3.5“), Ca. 2,76 Millionen Bildpunkte

Integriertes Mikrofon

INTEGRIERTES MIKROFON

Omnidirektionales Mono-Elektret-Kondensatormikrofon (Gehäuse) (1), Stereo-Elektret-Kondensatormikrofon (Handle) (1)

Medien

MEDIENTYP

CFexpress-Speicherkarte Typ A/SD-Karte (2), Steckplatz B kann zum Speichern der Konfigurationsdaten verwendet werden.

Wi-Fi/NFC

UNTERSTÜTZTES FORMAT

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

FREQUENZBAND

2,4 GHz Bandbreite, 5,2/5,3/5,6/5,8 GHz Bandbreite

SICHERHEIT

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

NFC

Kompatibel mit Typ-3-Tag vom NFC-Forum

Mitgeliefertes Zubehör

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Abdeckung für Handle-Anschluss (1), Abdeckung für Objektivanschluss (1), Akku (1), Akkuladegerät (1), Cold Shoe-Kit (1), Fernbedienung am Grip (1), Garantiebrochüre (1), Handle (1), LC-Display (1), LCD-Sucher (1), Netzkabel (1), Netzteil (1), USB-C-Kabel (1), Vor Verwendung dieses Geräts (1)