

Technische Daten

Modellbezeichnung	FiiO X5 3. Generation
EAN	Rot 6953175760238, Schwarz 6953175760184, Titan 6953175760207
Kopfhörerausgang	3,5 mm unbalanced + 2,5 mm TRRS balanced
Line-Ausgang	3,5 mm Klinke + S/PDIF Koaxialausgang
USB	USB-DAC mit 24 Bit/192 kHz und DSD
Konnektivität	2,4 GHz WLAN, Bluetooth 4.0 mit aptX, DLNA
Speicher	32 GB interner Speicher + 2 Speicherkartenslots, MicroSD bis zu 2x 256 GB
Display	3,97 Zoll/10,08 Zentimeter, 480 x 800 Pixel IPS-Farbdisplay
Equalizer	10-Band-Equalizer +/-6 dB
Gain-Einstellung	Low/High
Farbe	Titanium, Schwarz
Gewicht	186 Gramm
Masse	114,2 mm × 66,2 mm × 14,8 mm

Daten Kopfhörerausgang

Empf. Kopfhörerimpedanz	16- 150 Ω
Ausgangsleistung	Unbalanced: > 480 mW 16 Ω /THD+N < 1%), Balanced: > 400 mW (16 Ω / THD+N < 1%), Balanced Turob > 660 mW (16 Ω / THD+N < 1%)
Frequenzgang	Unbalanced + Balanced: 5 Hz ~ 55 kHz (-3dB) THD+N: <ul style="list-style-type: none">• Unbalanced + Balanced: < 0.003% (1 kHz) SNR: <ul style="list-style-type: none">• Unbalanced: > 115 dB,• Balanced: > 111 dB
Max Ausgangsspannung	Unbalanced: > 8 V, Balanced: > 7.5 V
Max Ausgangsstrom	Unbalanced + Balanced: > 250 mA
Ausgangsimpedanz	Unbalanced: < 1 Ω (32 Ω Last), Balanced: < 3 Ω (32 Ω Last)

Daten Line-Ausgang

THD+N	< 0.0009% (1 kHz/10 k Ω)
SNR	> 120 dB
Frequenzgang	5 Hz ~ 55 kHz (-3 dB)
Dynamikumfang	> 117 dB
Ausgangsspannung	> 1.8Vrms
Übersprechen	> 98 dB (10 K Ω /1 kHz)

Strom Und Akku

Laden	per Micro-USB
Akku	3.400 mAh Lithium-Polymer
Ladeanzeige	Ja
Akkulaufzeit	> 10 Stunden
Ladezeit	> 2 h (DC 12V/1.5A), < 3 h (DC 5V/2A)

Wiedergabeformate

Lossless	DSD: DSD64/128 (.iso, & .dsf & .dff), DXD 352.8K, APE Fast/High/Normal: 384kHz/24bit, APE Extra High: 192kHz/24bit, APE Insane: 48 kHz/24bit, Apple Lossless: 384kHz/24bit, AIFF: 384kHz/24bit, FLAC: 384kHz/24bit, WAV: 384 kHz/32bit
Lossy	MP3, AAC, WMA, OGG

Daten Wandler

Auflösung	32 Bit/384 kHz und DSD64/128
Wandler	AKMM Dual-DAC AK4490