

# Kurzbeschreibung

**Jetzt in Deutschland verfügbar!**

Der FiiO X5 ist ein mobiler Hig-Res-Player für hochauflösende Musikformate. Er unterstützt die sechs relevanten, verlustfreien Audioformate: DSD, APE, FLAC, ALAC, WMA, WAV.

Der X5 kann als High-Res Musikplayer und zusätzlich als USB DAC (Digital/Analog Wandler) am Computer genutzt werden. Die asynchrone USB DAC Funktion unterstützt eine Auflösung von bis zu 192k/24Bit.

Als großer Bruder des von der Presse bereits hoch gelobten FiiO X3 haben Musikliebhaber vom FiiO X5 in Sachen High-end einiges zu erwarten!

Die komplett neue graphische Oberfläche auf dem HD IPS Bildschirm (Auflösung: 400x360) und das mechanische Rad auf der Vorderseite, sorgen für einen hohen Maß an Komfort bei der Bedienung des Geräts.

Über zwei separate Micro-USB Slots kann eine maximale Speicherkapazität von 128GB erreicht werden (2x 64GB).

Der X5 verfügt über einen Micro-USB Eingang über den Daten transferiert (USB 2.0) und das Gerät aufgeladen werden kann. Außerdem verfügt er über einen 3,5mm Klinken Ausgang, einen Line Out und einen digitalen Coaxial-Ausgang über den auch andere DACs und Verstärker mit dem Gerät kombiniert werden können.

Eine Anzeige informiert beim X5 zu jederzeit über den aktuellen Ladezustand des Geräts (Rot bedeutet "Gerät wird geladen", grün bedeutet "Gerät ist voll geladen"). Der Lithium Polymer Akku hat eine Kapazität von 3700 mAH und sorgt für eine Spieldauer von bis zu 10 Stunden, bei einer Ladezeit von circa 4 Stunden. Wie auch der X3 werden Firmwareupdates über die TF Micro-SD Karte durchgeführt. Sobald neue Updates zur Verfügung stehen finden Sie diese auf unserer Internetseite.

Mit dem graphischen 10 Band Equalizer kann der X5 an jeden Kopfhörer und jede Musikart ganz individuell angepasst werden.

---



# Technische Daten

- 2 Micro-SD Slots: unterstützen eine max. Speicherkapazität via Micro-SD Karte von bis zu 128GB (2 x 64 GB)
- DAC (Digital/Analog Wandler): PCM1792A (THD: 0,000015%)
- X5 kann als Musikplayer und externer, stationärer USB-DAC (Digital/Analog Wandler) mit einer Auflösung von bis zu 192 kHz/24 Bit verwendet werden
- Kopfhörerimpedanz: 16-150Ω
- USB Schnittstelle: USB 2.0
- Display: 2,4 Zoll LCD Display (Auflösung 400 x 360 Pixel)
- Unterstützte Audioformate (Verlustfreie Formate):
  - APE (fast): 192k/24Bit
  - APE (normal): 96k/24Bit
  - APE (high): 96k/24Bit
  - DSD
  - FLAC: 192k/24Bit
  - WAV: 196k/24Bit
  - WMA 9.1 Lossless: 96k/24Bit
  - Apple Lossless: 196k/24Bit
- Unterstützte Audioformate (Verlustbehaftete Formate):
  - MP2, MP3, AAC, ALAC, WMA, OGG
- Akku: 3700mAh Lithium-Polymer
- Akku-Spieldauer: >10 Stunden
- Akkuladezeit: ca. 4 Stunden
- Auflösung: bis zu 192k/24Bit
- Audioausgänge:
  - 3,5mm Kopfhörer-Ausgang
  - 3,5 mm analoger Line-Out Ausgang
  - 3,5 mm koaxialer Audio Ausgang
- Power: USB 5V/500mA (empfohlen: USB 5V 2A)
- Indikator für Ladezustand: Rot = Gerät wird geladen / Grün = Gerät vollständig geladen
- Farbe: schwarz
- Maße: 67,6 X 114 X 15,6 (mm)
- Gewicht: 195g
- Display: IPS 400x360
- Lautstärkeregelbar
- Bass Boost: 10 Band graphischer Equalizer
- Treble: 10 Band graphischer Equalizer
- Kanalanzug links-rechts: 5dB
- Gainschalter: 0/6 dB
- Ausgangsleistung Line Out:
  - Klirrfaktor: < 0.0025% @1KH
  - SNR: >115dB (A-Weight)
  - Frequenzgang: 20Hz~20KHz (+/-0.1)
  - Dynamic Range: > 115dB
  - Crosstalk: > 100 dB @10KΩ @1KHz
  - Line output Level: > 1,5Vrms
- Ausgangsleistung Kopfhörer-Ausgang
  - Ausgangsleistung 1: > 460 mW@16Ω THD<1%
  - Ausgangsleistung 2: > 255 mW@32Ω
  - Ausgangsleistung 3: > 28 mW@300Ω
  - Frequenzgang: 20Hz~20KHz (+/-0.1)
  - SNR: >115dB
  - Ausgangsimpedanz: <0,26Ω
  - Crosstalk: >75 dB@1KHz
  - Klirrfaktor: < 0.003% @1KHz
  - Max Output Voltage: > 8Vp-p
  - Max Output Current: > 150mA
- Zusätzliche Einstelloptionen:
  - Bildschirmschoner
  - Bass Boost
  - Kontrast
  - Gapless