

FiiO X5 3rd gen Music-Player

High-res Player mit WiFi und Bluetooth

Siebnen, März 2017



Der FiiO X5 3rd gen ist ein portabler, Android-basierter High Resolution Player mit einer Audiowiedergabe auf allerhöchstem Niveau. Der Player unterstützt die verlustfreien Audioformate DXD, DSD64 und DSD128, APE, AIFF, FLAC, WAV, OGG Vorbis, WMA Lossless und Apple Lossles. Er kommt mit einem internen Speicherplatz von 32GB und kann zusätzlich mit zwei SD-Karten bis maximal 256GB erweitert werden, was einem gesamten Speicherplatz von 544GB entspricht; genug für etwa 130'000 Songs. Mit Sampleraten bis zu 384kHz/32 Bit bietet er einen **Klang in Mastering-Qualität** und lässt somit keine Wünsche offen.

Die **Bluetooth-Funktion mit aptX** und das 2.4GHz **Wi-Fi** machen es möglich Musik über bekannte Streaming-Dienste wie z.B. Spotify, Qobuz, Deezer, Apple Music oder Google Play Music zu hören. Die aptX Technologie für Bluetooth bietet sehr geringe Latenzzeiten bei kabellosen Verbindungen wie z.B. mit Bluetooth-Kopfhörern. Ebenfalls unterstützt wird DLNA (Digital Living Network Alliance). Mit dieser Technologie können Sie Musik, welche auf einem externen Server abgelegt ist, abspielen.

Gleich zwei DAC-Chips sind im FiiO X5 3rd gen verbaut. Für jeden Kanal wird ein Chip vom Modell AKM AK4490EN verwendet. Die duale Einbindung der DAC-Chips ermöglicht eine sehr geringe Verzerrung und erreicht mit ihrer 32-Bit Verarbeitung die beste Wiedergabequalität für Ihre Musik. Der FiiO X5 3rd gen lässt sich wunderbar als USB DAC mit Ihrem Computer verwenden. Ebenfalls doppelt verbaut sind die Kristalloszillatoren, welche für reduzierten Jitter, verbesserte Taktfrequenzen und allgemein stabilen Betrieb sorgen. Damit es weniger Artefakte bei verschiedenen Sampleraten gibt, arbeitet einer nur für die Formate DSD 44.1/88.2/176.4/352.8 (22.5792 MHz) und der andere nur für die Formate DSD 48/96/192/384 kHz (24.576MHz). Der FiiO X5 3rd gen bietet noch mehr Eigenschaften im Doppelpack: Der Kopfhörerausgang ist nebst der normalen 3,5 mm Variante ebenfalls als symmetrischer 2,5 mm TRRS Ausgang vorhanden. Wer symmetrische Kopfhörer oder ein symmetrisches Kopfhörerkabel benutzt, kann somit in den Genuss einer komplett symmetrischen Verbindung kommen. Im Gegensatz zu normalen Kabeln bieten symmetrische Kabel eine noch bessere Abschirmung gegenüber Störsignalen und bieten dadurch ein noch besseres Klangerlebnis.

Das Android 5.1 Betriebssystem wurde komplett überarbeitet und bietet einen sehr stabilen Betrieb des Gerätes. Das Software-Team von FiiO hat eine Software Architektur auf die Beine gestellt, welche eine Batterielaufzeit von bis zu 10 Stunden ermöglicht. Der FiiO X5 3rd gen bietet ausserdem zwei verschiedene Betriebsarten: den Pure Music Modus und den Android Modus. Im Pure Music Modus werden alle anderen Apps deaktiviert und es werden somit alle möglichen Störfaktoren, welche durch andere Apps auftreten könnten minimiert. Im Android Modus besteht die Möglichkeit jegliche Android-Apps von Drittherstellern zu installieren und zu benutzen. Somit sind die Wünsche von Musik-Puristen und denjenigen, die mehr Flexibilität brauchen, gleichermassen abgedeckt. Der FiiO X5 3rd gen hat eine eingebaute 3.8 V 3400mAh Batterie, welche ca. 10 Stunden lang Musik abspielen kann und mit einem Quick Charge 3.0 Netzteil ist es möglich das Gerät in lediglich ca. 1,5 Stunden komplett aufzuladen.

Spezifikationen

- Musik-Player im Taschenformat, der verlustfreie und komprimierte Musik-Dateien unterstützt
- DAC-Funktion am Computer via USB-Anschluss mit Unterstützung von 24bit / 192kHz und DSD
- Unterstützte verlustfreie Audio Formate: DXD, DSD64, DSD128, WAV, FLAC, APE, ALAC, AIFF, WMA, MP3, WMA Lossless und Apple Lossles, OGG vorbis, bis zu 384kHz/32bit
- Speicher: 32GB interner Speicher, erweiterbar mit 2x SD-Karten bis maximal 256GB
- RAM: 1GB
- Audio Ausgänge: Standard 3,5mm Kopfhörer Ausgang, symmetrischer 2,5mm TTRS Kopfhörer Ausgang und 3,5mm Line out/Coaxial Ausgang
- Firmware Update: über ZIP-Dateien auf SD-Karte oder automatisch über Over-the-air (OTA)
- Sortierung der Musik nach Ordnerstruktur, Alle Songs, Alben, Künstler, Genre, Favoriten und Playlists
- Gapless Playback wird unterstützt
- Cloud Music: Unterstützt DLNA (Musik abspielen von externem Server)
- Man kann Songs direkt auf dem FiiO X5 3rd gen löschen
- Visualisierung: Unterstützt Album Art über ordner-basierte Bilder oder ID3-Tag
- Equalizer: 10-Band Equalizer mit Einstellungen für 9 verschiedene Genres
- Das Hauptmenu kann angepasst werden (zwischen Playlists, Lokale Musik, DLNA, kürzlich gespielt, meist gespielt)
- Einfache Umstellung zwischen Pure Music Modus (Android ist ausgeschaltet) oder Android Modus
- DAC-Chip: 2x AKM AK4490EN
- Weitere Micro Chips: SoC:RK188, LPF: OPA1612 , OP: 2x angepasster OPA426
- Gain: High und Low Gain Einstellung möglich
- Empfohlene Kopfhörer Impedanz: 16 - 150 Ohm
- Wi-Fi: Unterstützt Streaming Apps wie z.B. Spotify, Qobuz, Deezer, Apple Music, Google Play Music
- Bluetooth 4.0 mit aptX
- ID3 Tag info: Wird unterstützt
- Such-Funktion für Songs
- Display: 3.97" IPS TFT Touchscreen, 480x800 Pixel
- Material: CNC Aluminium Legierung
- Batterie: Interner 3.8V 3400 mAh Li-Polymer Akku
- Batterielaufzeit: ca. 10 Stunden (je nach Anwendung)
- Batterie-Aufladezeit: mit 12V/1,5A Quick Charge 3.0 Stromadapter in ca. 1,5 Stunden möglich
- Grösse: 114.2 x 66.2 x 14.8 mm / Gewicht: 186 Gramm

Bilder

Download von High-Resolution Bildern unter: www.portacomp.ch / Presse

Verfügbarkeit

Der FiiO X5 3rd gen ist in den Farben Schwarz, Titanium und Rot erhältlich bei K55 für CHF 449.00. Bitte www.k55.ch als Internet-Adresse bei einer Publikation angeben.

Testgerät

Gerne stellen wir Ihnen kostenlos ein Testgerät für 2 - 3 Wochen zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie dafür anita.dahinden@portacomp.ch.

Generalvertretung Schweiz

Portacomp AG
Fabrikstrasse 28
8854 Siebnen
Tel. 055 451 50 15
Fax 055 451 50 16
www.portacomp.ch

Kontaktperson:
Anita Dahinden
anita.dahinden@portacomp.ch