

Astell&Kern AK380 Portable Music Player Die Messlatte liegt jetzt höher

Die bedeutendsten Veränderungen des AK380 liegen tief im Inneren. Der Sprung von Dual Cirrus Logic CS4398 Chips zu Dual AKM AK4490 ist dabei der Wichtigste. Das Taktmodul weist eine Jitter Rate von gerade mal 200 Femtosekunden (eine Femtosekunde ist eine Quadrillionstelsekunde), was den Jitter des AK380 auf unglaubliche 30 Pikosekunden senkt, das entspricht ungefähr der Hälfte des AK240.

Im Gegensatz zu beinahe allen Konkurrenten, ist der AK380 nicht zwingend nur ein Standalone Gerät. Er kann auch als Zentrum eines ganzen Audio-Systems dienen. Sollten Sie hochimpedante Kopfhörer betreiben wollen, verbinden Sie einfach das AMP Modul (€799) mit dem AK380. Der AMP verfügt über eine separate Batterie, was dazu führt, dass die Spielzeit des AK380 mit AMP nicht verkürzt wird. Genauso integriert sich der AMP sowohl physisch als auch funktionell perfekt in den AK380. Es ist kein Interconnect notwendig und es gibt keine rivalisierenden Lautstärkeregelungen. Astell&Kern bietet auch den AK CD Ripper (€399) an. Dieser bildet eine physisch separate Einheit und ist, wie der AMP, plug and play. Wenn Sie den AK380 in dessen Cradle (Docking Station; €399) setzen wird aus dem portablen Player ein High-End Streamer und D/A Wandler in Ihrem High-End Audio System.



Der AK380 erweitert die Grenzen des klanglich Möglichen eines digitalen Audio Players in einer Form die ich nicht für möglich gehalten habe. Der AK380 bildet die Instrumente luftig im Raum ab, wie sie sonst in sehr gut abgestimmten HiFi Systemen oder im wirklichen Leben zu hören sind. Die Luft um die Instrumente ist bloß ein Beispiel der großen Transparenz des AK380. Die Fähigkeit mehr Details aus den Bits zu holen manifestiert sich ebenso in reichhaltigerem Timbre, zum Beispiel bei Bläsern und Kontrabass, was Instrumente realistischer und lebensgetreuer macht. Zuvor verborgene Details, wie der Verklingen des Halls, werden leicht hörbar.

Mit jeder Weiterentwicklung der AK Player hat es Astell&Kern geschafft das Grundrauschen zu verringern. Das hat den offensichtlichen Vorteil einer entspannteren Hör-Erfahrung, aber zusätzlich dazu gibt es einen gleich wichtigen Vorteil: mit einem niedrigeren Grundrauschen stechen Instrumente nicht nur klarer aus dem Hintergrund heraus, sondern sind auch klarer voneinander getrennt. Da der AK380 auch als Musik Streamer arbeiten kann, wollte ich seine Klangqualität in diesem Bereich testen. Der AK380 unterstützt DLNA, ein rigoroses Protokoll für Datenaustausch zwischen Servern (wie einer NAS) und einem Client (in diesem Fall der AK380). Also schritt ich voran und

verglich den Klang des AK380 beim Streamen über WLAN und der Wiedergabe direkt von dessen internen Speicher. Was ich entdeckte war, dass die Differenz nahezu unhörbar ist, ein sehr willkommenes und begeisterndes Resultat.

Mit dem AK380 hat Astell&Kern ein Flaggschiff kreiert welches die bisherigen Grenzen von audiophile portablen Playern ausdehnt. Nie, zumindestens nach meinem Wissen, hat ein tragbares Gerät Features und Bauteile vereint, vergleichbar mit jenen die man sonst nur im besten High End Equipment findet. Meiner Erfahrung nach konnte noch nie ein portables Gerät einen Klang produzieren der so an jenem bester High End Systeme kommt. Der AK380 vermittelt viel mehr als nur exzellenten Klang. Dank einer Reihe von durchdachten Zusatzgeräten, kann dieser Player als digitales Front-End in jedem Audio System dienen. Kombinieren Sie all das mit großzügigem Speicher, einem großen und hellen Display und Next-Gen Auflösung so wird der AK380 der portable Player, den es zu schlagen gilt.

Display: 4" WVGA Touchscreen
Unterstützte Formate: WAV, FLAC, ALAC, WMA
 MP3, OGG, APE, AAC, AIFF, DFF, DSF
Max. unterstützte Samplingraten: 32/384, DSD256
Akku: 3400mAh 3.7V Li-Polymer
Ausgänge: 3.5mm (Kopfhörer, Optisch), 2.5mm (Balanced)

Speicherkapazität: 256GB (intern), bis zu 128GB microSD
Kabellose Verbindungen: 802.11b/g/n (2.4GHz), Bluetooth 4.0
 (A2DP, AVRCP, aptX)
Unterstütztes OS: Windows XP,7,8,10; MacOS 10.7 und höher
Abmessungen: 79.8x112.4x17.9mm
Gewicht: 230g
Preis: €3999