

iBasso DX240 – So schön klingt Geburtstag

Der iBasso DX240 in der Zusammenfassung: iBasso macht sich mit dem iBasso DX240 zum 15. Geburtstag selbst ein Geschenk. Einen hervorragend klingenden portablen Music Player mit dem gewohnt erstklassigen Preis-Leistungs-Verhältnis und vielen Spezialitäten. Solchen, wie den wechselbaren Verstärkermodulen, Android und Mango OS als Betriebssystem dem Flaggschiff-DAC ESS Sabre ES9038 Pro und mehr.

Die Highlights des iBasso DX240 im Überblick:

- **Wechselbare Verstärkermodule** – Für jeden Kopfhörer das richtige Modul
- **„Herz und Hirn“ der Spitzenklasse** – ARM 64 Bit Octa-Core CPU, 4GB RAM WLAN und Bluetooth 5.0
- **DAC der Spitzenklasse integriert**– ESS Sabre ES9038PRO für reinen, klaren Klang
- **Android 9.0 als Betriebssystem** – Und iBasso Mango OS als elegante Alternative
- **Hochwertig verarbeitet** – CNC-gefrästes Gehäuse aus Aluminium

Wechselbare Verstärkermodule – Und ein echter Universalist im Lieferumfang

Jeder Kopfhörer hat sein ganz eigenes Leistungs- und Bedarfsprofil und nicht jeder Player passt zu jedem Hörer. In-Ears brauchen eher feinfühligere Verstärker, während hochohmige Over-Ear-Kopfhörer deutlich mehr Kraft benötigen. Jetzt kauft man sich entweder verschiedene Player – oder greift auf den iBasso DX240 zurück. Denn dieser ermöglicht es Ihnen, das für Sie und Ihren Kopfhörer passendste Verstärkermodul im Handumdrehen miteinander zu kombinieren. Dazu müssen lediglich zwei Schrauben gelöst werden und schon kanns losgehen.

Im Lieferumfang ist dabei mit dem Verstärkermodul iBasso AMP1 MK3 ein echter Universalist mit dabei, der für die meisten gängigen Kopfhörer eine solide Basis darstellt. Als Ausgänge stehen dabei dann 3,5 mm Klinke und 2,5 mm symmetrische Klinke sowie ein Kombianschluss, der als koaxialer Digitalausgang und 3,5 mm Line-Out dient zur Wahl.

So können Sie entspannt starten und haben dann die Möglichkeit, noch weiter zu optimieren.

Alles, was das Herz begehrt – ARM 64 Bit Octa-Core CPU, 4GB RAM WLAN und Bluetooth 5.0

Die Anforderungen an einen portablen Music Player sind heute extrem komplex. Handelt es sich dabei im Grunde doch um Smartphones, die konsequent auf die hochwertige Wiedergabe von Musik getrimmt worden (weshalb auch der Telefon-Part wegfällt, denn der würde nur stören). Reichten früher ein paar Knöpfe und ein

Steckplatz für eine Speicherkarte, erwarten wir heute immer mehr von den Geräten. Zurecht, wie der iBasso DX240 eindrucksvoll beweist.

Ein echtes Großhirn bei der Arbeit – 64-Bit-ARM-CPU und 4 GB RAM

Sie drücken Play und die Musik startet. Was nach einem ganz einfachen Vorgang klingt, ist heutzutage eine echte Mammutaufgabe. Riesige Musikdatenbanken müssen durchforstet werden, große Mengen Daten von A nach B geschaufelt werden und jedes Dateiformat hat seine ganz eigenen Spezialitäten und Besonderheiten. Und dann soll das alles auch noch hübsch und verzögerungsfrei auf dem Touchdisplay dargestellt werden.

All das geht nur, wenn man dafür auch eine solide technische Basis schafft. So wie im iBasso DX240. Dort arbeitet eine 64-Bit-fähige 8-Kern-CPU vom Spezialisten ARM im Verbund mit 4 GB Arbeitsspeicher genau auf dieses Ziel hin. Sie bestimmen was gespielt wird, der Player setzt das nahtlos und verzögerungsfrei um. Heute, und auch in Zukunft.

WLAN mit 2,4 und 5 GHz, Bluetooth 5.0 und 64 GB interner Speicher – Viele Wege führen zu guter Musik

Neben seinem integrierten Speicher mit 64 GB hat der iBasso DX240 natürlich auch einen MicroSD-Kartenslot für eine Speicherkarte bis maximal 2 TB Speicher eingebaut. So können Sie jede Menge gute Musik direkt auf dem Player speichern und sind unabhängig vom Intern und anderen Geräten.

Aber: Er kann auch drahtlos! Dank Android 9.0 können Sie über WLAN Musik von nahezu beliebigen Streamingdiensten wie Tidal, Spotify, Deezer, Qobuz und vielen weiteren hören und genießen, auf Ihre heimische NAS zugreifen.

Auch im „Nahfunk“ kann der DX240 so einiges. Mit Bluetooth 5.0 ist ein störfreier Empfang mit hoher Reichweite garantiert (theoretisch bis zu 100 Meter Distanz). Und damit klanglich alles passt, sind aptX und LDAC mit an Bord. Und das Beste daran: Er kann Musik nicht nur über Bluetooth empfangen, sondern auch senden. Ob an Ihr Auto, Stereoanlage oder Bluetooth-Kopfhörer, Musik in bester Qualität garantiert.

Und wer am PC oder Laptop Musik hört, wird sich über den verdrahteten USB-C-Anschluss freuen (das Kabel passt immer!). Denn neben der natürlich notwendigen Ladefunktion lässt sich der iBasso DX240 darüber auch als erstklassiger USB-DAC verwenden.

Kompromisslose Digital-Analog-Wandlung – Mit intelligentem Teamwork

Der Name des DACs lässt es schon vermuten; das „PRO“ im ESS-Wandler macht klar, dass hier keine Kompromisse bei der Klangqualität gemacht werden und sie auch höchsten Ansprüchen genügt. Und das bis hin zu Auflösungen von 32 Bit und 768 kHz, sowie DSD512 MQA 16x. Ganz egal in welchem Format Ihre Musik gespeichert ist, der iBasso DX240 macht sie zum Erlebnis.

Das ist allerdings nicht nur der Verdienst des Wandlers allgemein, sondern auch dessen Implementierung. Denn dieser arbeitet nicht „für sich allein“, sondern wird von einem eigens dafür von iBasso programmierten FPGA unterstützt. Dieser empfängt die Audiodaten vom Prozessor, synchronisiert sie und „bringt sie in Form“, bevor sie dann zur Weiterbearbeitung an den DAC weitergereicht werden.

So schön kann Teamwork sein.

Android 9.0 als Betriebssystem – Und Mango OS als puristische Alternative

Mit Android 9.0 als Betriebssystem steht Ihnen die weite Welt der Musik offen, denn nun haben Sie Zugriff auf nahezu beliebige Musik-Apps. Ob Tidal, Spotify, Deezer, Qobuz oder eine völlig andere Android-App: Sie haben die Freiheit, zu entscheiden was gespielt wird. Hochwertig, flexibel und ganz einfach.

Außerdem gibt es Mango OS als alternativ bootbares Betriebssystem zur Musikwiedergabe von der integrierten Speicherkarte und vom NAS. Komplett optimiert und angepasst für den DX240 von iBasso. Und frei von äußeren Störeinflüssen wie Bluetooth, WLAN und dem vielseitigen aber rechenintensiven Android-Betriebssystem.

Liegt gut in der Hand – Hochwertiges, CNC-gefrästes Vollmetallgehäuse

Der iBasso DX240 ist ein Fest für die Sinne – das bemerken Sie einmal mehr, wenn Sie ihn in die Hand nehmen. Mit seinem wertigen Gehäuse aus Aluminium, gefertigt im aufwendigen CNC-Verfahren, bringt dieser Player nur 240 Gramm Gewicht auf die Waage.

Und wenn Ihnen das Gefühl von kaltem Metall nicht behagt, kein Problem: Im Lieferumfang ist auch ein Case aus Silikon enthalten.

Klare Sicht voraus – 5“/12,7 Zentimeter IPS-Touchdisplay mit Full HD-Auflösung

Auch wenn wir uns einen portablen Music Player maßgeblich kaufen, um Musik in bester Qualität zu hören, der Player will auch bedient und gesteuert werden.

Selten ging das so elegant, wie beim iBasso DX240, hat er doch ein nahezu vollflächig verbautes, blickwinkelstabiles IPS-Display mit echter Full HD-Auflösung /1920 x 1080 Pixel verbaut.

Damit ist der Player nicht nur akustisch und haptisch, sondern auch optisch ein echtes Highlight.

Energiegeladenes Kraftpaket – Mit den Qualitäten eines Langläufers

Wenn Sie bis hierher gelesen haben, wissen Sie: Der iBasso DX240 ist ein echtes Ausstattungswunder mit vielfältigen Möglichkeiten. Eine wichtige Information fehlt aber noch. Wie lang können Sie diese denn genießen? Grundsätzlich, so lang wie Sie möchten. Und mit einer Akkuladung immerhin bis zu stolzen 11 Stunden. Egal ob langer Arbeitstag oder eine große Reise ansteht: Einmal aufladen und lange genießen. Und wenn der Akku dann irgendwann leer ist, sind die 4.400 mAh Kapazität in rund 2,5 Stunden auch schon wieder aufgeladen.

Pralles Ausstattungspaket – Jede Menge Zubehör im Lieferumfang

Neben dem obligatorischen iBasso DX240 an sich liegt im Paket auch noch jede Menge sinnvolles Zubehör mit im Karton.

Das symmetrische Burn-In-Kabel, um ohne große Wartezeiten die optimale Klangperformance zu erreichen, das hochwertige Case aus Silikon, ein Koaxialkabel und ein USB-C-Kabel. Außerdem das Verstärkermodul iBasso AMP1 MK3 und die obligatorische Schnellstartanleitung.