

## **Shanling M8 – High-End Android Audio Player**

Der Begriff „High-End“ wird gern genommen, um seinem eigenen Produkt ein wenig mehr Glanz und Gloria zu verleihen. Beim tragbaren Music Player Shanling M8 hingegen müssen (und wollen) wir aber uneingeschränkt zustimmen. Er klingt nicht nur höllisch gut mit seinem vollsymmetrischen Verstärkeraufbau und der konsequenten Auswahl verbauten Komponenten – er hebt auch die Bedeutung des Wortes „Flexibilität“ auf ein völlig neues Niveau. Brauchte man sonst eine Vielzahl an Adaptern oder Kabeln, um verschiedenste Stecker (2,5 mm Klinke, 3,5 mm Klinke, 4,4 mm Klinke usw.) anzuschließen, können Sie das heute direkt am Player erledigen. Wie? Erfahren Sie hier bei uns.

### **Die Highlights des Shanling M8 im Überblick:**

- **Offenes, perfekt angepasstes System – Android-Betriebssystem mit AGLO**
- **Wechselbare Kopfhöreranschlüsse** – Von 2,5 auf 3,5 auf 4,4 mm auf 3,5 Pro im Handumdrehen
- **Klangliche Vielfalt** – Spielt Musik vom internen Speicher, Bluetooth, WLAN und Internet
- **Handwerkliche Perfektion** – Aus einem Block Aluminium gefertigt und mit Graphit gekühlt
- **Läuft und läuft und läuft** – Maximal 14 Stunden Laufzeit mit nur einer Akkuladung

### **Klingt nicht wie Android, bedient sich aber so – Dank AGLO**

Man kann über Android als Betriebssystem denken was man will, aber eins steht fest: Was Flexibilität und Bedienbarkeit angeht, ist es ungeschlagen. Allerdings war Android nie als Betriebssystem für einen audiophilen Music Player wie den Shanling M8 vorgesehen.

Kein Problem, wenn man weiß, was man tut. Und das ist bei Shanling definitiv der Fall. Hat man dort doch „AGLO“ programmiert – also den „Android Global Lossless Output“. Einen eigenen Software-Pfad, der dafür sorgt, dass Ihre Musik von Anfang bis Ende verlustfrei verarbeitet und an die Audio-Hardware weitergereicht wird.

Und wenn Sie mal keine Lust auf die Vielfalt von Android haben, schalten Sie in den „Prime Mode“, in dem nichts anderes als die reine Musikwiedergabe zählt. Kein Android, keine Apps und keine störenden Ablenkungen.

## **Wechselbare Kopfhöreranschlüsse – Kompromisslose Qualität garantiert**

Wenn Sie mehr als bloß einen Kopfhörer besitzen, werden Sie das Problem wahrscheinlich kennen. Für unterwegs nutzt man oft den günstigeren In-Ear-Kopfhörer mit 3,5 mm Klinke als musikalischen Begleiter, zu Hause dann das wertige Luxusmodell mit symmetrischem Anschluss für maximalen Musikgenuss. Und dafür werden dann in irgendeiner Form Adapterkabel oder Stecker benötigt, die mehr oder minder gut funktionieren. Jeder Adapter hat eigene klangliche Eigenschaften, die sich mehr oder minder gut im Klangbild bemerkbar machen.

Und da kommen beim Shanling M8 die wechselbaren Kopfhöreranschlüsse ins Spiel. Nicht nur, dass diese direkt ins Gehäuse eingelassen sind und somit alles deutlich aufgeräumter aussieht; die Adapter sind auch genau auf die technischen Spezifikationen des Players zugeschnitten.

Sie haben dabei dann die Wahl zwischen 2,5 mm symmetrischer Klinke, 3,5 mm und 3,5 mm Pro-Klinke sowie dem Studioformat in 4,4 mm Klinke.

Dabei liegen alle Adapter dem Shanling M8 direkt bei. So, dass Sie sofort loslegen können.

## **Musikalische Vielfalt garantiert -Und das immer aus der richtigen Quelle**

Das Leben ist schon kompliziert genug, da ist es doch schön, wenn mal sich über solche Dinge wie die eigene Musik keine Gedanken mehr machen muss. So wie beim Shanling M8.

Hier können Sie Musik vom internen Speicher (64 GB), der steckbaren MicroSD-Karte (maximal 2 TB), Bluetooth 5.0, vom PC (per USB-DAC), AirPlay, dem heimischen NAS (via 2,4- und 5 Ghz-WLAN oder aus dem Internet hören. Und das sogar von allen für Android erhältlichen Apps wie Tidal, Spotify, Deezer, Amazon Music und Co.

Sie müssen nur noch auf „Play“ drücken und schon können Sie entspannt in Ihre Musik eintauchen.

Flaggschiff-Digital-Analog-Wandler an Bord – Der Dual-DAC AKM AK4499EQ

Der Music Player M8 von Shanling ist auf höchste Klangreinheit und maximale Performance hin gezüchtet und optimiert. Ein Beweis dafür ist die Auswahl des Digital-/Analog-Wandlers. Wie der Player an sich schon vermuten lässt, hat man hier nicht „irgendein Modell verbaut“, sondern die Speerspitze vom japanischen Digitalspezialisten AKM: Den AKM AK4499EQ in doppelter Ausführung.

Damit ist der Grundstein für eine intern vollsymmetrische Weiterbearbeitung Ihrer Musik gelegt – und somit für erstklassigen Klang.

## **Volle Power am Kopfhörerausgang – Bis zu 840 Milliwatt Leistung!**

Mit dem Shanling M8 und seiner feinfühligem Lautstärkeregelung können Sie nahezu jeden Kopfhörer entspannt antreiben. Von extrem sensiblen In-Ear-Monitoren, die feinfühlig auf jedes Milliwatt reagieren bis hin zu leistungshungrigen On-Ear oder Over-Ear-Boliden ist alles möglich.

Also so, wie Sie es von einem echten Flaggschiff erwarten.

Immer alles im Blick – Mit dem 5“/12,7 Zentimeter Full-HD-Touchdisplay

Der Shanling M8 liegt nicht nur gut in der Hand, sondern strahlt Sie auch regelrecht an. Verantwortlich dafür ist das 5“/12,7 Zentimeter große Touchdisplay mit Full-HD-Auflösung (1080 x 1920 Pixel).

Damit haben Sie nicht alles jederzeit im Blick, sondern auch perfekt im Griff.

## **Eine Verarbeitung, die ihresgleichen sucht – Gehäuse aus einem Guss**

Wie es sich für das Spitzenmodell im eigenen Haus gehört, werden auch beim Gehäuse keine Kompromisse gemacht. Und so ist das Gehäuse des Shanling M8 aus einzigen Block Flugzeugaluminium CNC-gefräst. Dadurch ist es nicht nur leicht und trotzdem langlebig, sondern auch noch widerstandsfähig gegenüber klangschädigender Störstrahlung von außen.

Spannendes Detail dabei: Da im M8 extrem leistungsfähige Hardware zum Einsatz kommt, wird auch ein recht hohes Maß an Abwärme produziert. Um diese effizient abzutransportieren und das Gerät effizient zu kühlen, hat Shanling im Inneren des M8 eine Schicht aus Graphit aufgebracht, über die Wärme schnell an das Aluminiumgehäuse weitergegeben wird.

## **Ein echtes Kraftpaket – Mit 7.000 mAh-Akku und langer Laufzeit**

Wenn Sie den Shanling M8 erst einmal gehört und mit ihm gespielt haben, werden Sie ihn so schnell nicht wieder aus der Hand legen wollen. Müssen Sie aber auch gar nicht. Dank 7.000 mAh-Akku ist eine Laufzeit von bis zu 14 Stunden drin (abhängig von der eingestellten Lautstärke und dem angeschlossenen Kopfhörer).

Und wenn der Akku dann doch irgendwann mal leer ist, ist er Dank Quick Charge 3.0 im Handumdrehen auch schon wieder voll.

## Technische Daten

Modellbezeichnung:	Shanling M8
Kopfhörerausgang:	2,5 mm symmetrische Klinke/4,4 mm symmetrische Klinke/3,5 mm Klinke/ 3,5mm Pro-Klinke
USB:	USB Type-C mit USB-DAC mit 32 Bit/768 kHz und DSD512
Konnektivität:	2,4 GHz/5 Ghz und Bluetooth 5.0 mit LDAC, aptX HD, aptX LL
Speicher:	64 GB interner Speicher + 1x MicroSD-Kartenslot für Speicherkarten bis max. 2 TB
Display:	5"/12,7 Zentimeter FullHD-Display
Farbe:	Schwarz
Gewicht:	342 Gramm
Maße:	Breite 80 mm, Tiefe 20 mm, Höhe 138 mm
Ausgangsleistung:	260 mW (32 $\Omega$ 3,5 mm Klinke, Turbo Gain) - 840 mW (32 $\Omega$ symmetrische Klinke, Turbo Gain)
Frequenzgang:	20 Hz - 40 kHz (+/- 0,5 dB)
THD+N:	0,00089 % (unsymmetrisch), 0,00085 % (symmetrisch)
SNR:	121 dB (unsymmetrisch), 123 dB (symmetrisch)
Ausgangsimpedanz:	1 $\Omega$ (unsymmetrisch), 2 $\Omega$ (unsymmetrisch)
Übersprechen:	75 dB (@32 $\Omega$ unsymmetrisch), 115 dB (@32 $\Omega$ unsymmetrisch)
Laden:	via USB-C
Akku:	7.000 mAh
Akkulaufzeit:	bis zu 14 Stunden (unsymmetrisch), bis zu 9 Stunden (symmetrisch)
Lossless:	FLAC, ALAC, DSF, DFF, ISO, DXD, WAV, AIFF, AIF, DTS, AC3
lossy:	MP3, OGG, WMA, AAC, MP3, M4A, M3U, M3U8
Auflösung:	768 kHz/32 Bit, DSD64/128/256/512
Wandler:	AKM AK4499EQ Dual-DAC
Lieferumfang:	Shanling M8 USB-C-Ladekabel 4 wechselbare Kopfhöreradapter Holzschatulle zur Aufbewahrung