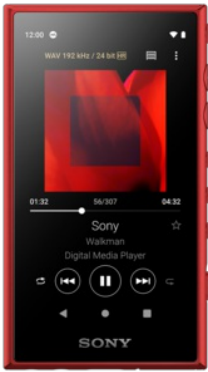


NW-A105

A100 Walkman® A-Serie

Vervollständigen Sie Ihren Look mit einem farbenfrohen, hochwertigen Design und hoher Klangqualität.



Eleganter tragbarer digitaler Medienplayer für High-Resolution Audio mit S-Master HX Digitalverstärker, DSEE HX Upscaling und Wi-Fi-Kompatibilität für direktes Herunterladen und Wiedergeben.

- Kompatibel mit High-Resolution Audio
- Digitale Geräuschminimierung und Ambient Sound Modus
- Mit Android™, Wi-Fi-kompatible!

Technische Daten

Symbolbeschreibung • Die Farben des h.ear Sortiments bringen Harmonie in Ihr Leben • Kompatibel mit High-Resolution Audio • S-Master HX™ Digitalverstärker für unverfälschte Klangqualität • Die künstliche Intelligenz des DSEE HX analysiert die Titelart und stellt komprimierte Audiodateien wieder her • Nutzen Sie Wi-Fi, um Musik mit Ihren Lieblings-Apps von Android™ wiederzugeben und herunterzuladen	Wichtige technische Dateien • Displayauflösung 3,6 Zoll (9,1 cm), HD (1280 × 720 Pixel) • Akkulaufzeit – ununt. Musikwied. mp3 (128 Kbit/s)/Ambient Sound Modus AN: 20 Stunden, mp3 (128 Kbit/s)/Ambient Sound Modus AUS: 26 Stunden, AAC (256 Kbit/s)/Ambient Sound Modus AN: 18 Stunden, AAC (256 Kbit/s)/Ambient Sound Modus AUS: 24 Stunden, FLAC (192 kHz/24 Bit)/Ambient Sound Modus AN: 12 Stunden, FLAC (192 kHz/24 Bit)/Ambient Sound Modus AUS: 16, DSD (2,8224 MHz/1 Bit)/Ambient Sound Modus AN: 8 Stunden, DSD (2,8224 MHz/1 Bit)/Ambient Sound Modus AUS: 11 Stunden, mp3 (128 Kbit/s)/Geräuschunterdrückung EIN: 21 Stunden, mp3 (128 Kbit/s)/Geräuschunterdrückung AUS: 26 Stunden, AAC (256 Kbit/s)/Geräuschunterdrückung AN: 19 Stunden, AAC (256 Kbit/s)/Geräuschunterdrückung AUS: 24 Stunden, FLAC (192 kHz/24 Bit)/Geräuschunterdrückung EIN: 13 Stunden, FLAC (192 kHz/24 Bit)/Geräuschunterdrückung AUS: 16 Stunden, DSD (2,8224 MHz/1 Bit)/Geräuschunterdrückung EIN: 9 Stunden, DSD (2,8224 MHz/1 Bit)/Geräuschunterdrückung AUS: 11 Stunden, • Gewicht Ca. 103 g
---	---

Spezifikationen

Größe und Gewicht Abmessungen (BxHxT) Gewicht	Ca. 55,9 mm x 98,9 mm x 11,0 mm; 2,21 Zoll x 3,90 Zoll x 0,44 Zoll Ca. 103 g	Stromversorgung Akkulaufzeit – ununt. Musikwied. Ladezeit (Komplettladung) Integrierter Akku Ladefunktion und Stromversorgung	mp3 (128 Kbit/s)/Ambient Sound Modus AN: 20 Stunden, mp3 (128 Kbit/s)/Ambient Sound Modus AUS: 26 Stunden, AAC (256 Kbit/s)/Ambient Sound Modus AN: 18 Stunden, AAC (256 Kbit/s)/Ambient Sound Modus AUS: 24 Stunden, FLAC (192 kHz/24 Bit)/Ambient Sound Modus AN: 12 Stunden, FLAC (192 kHz/24 Bit)/Ambient Sound Modus AUS: 16, DSD (2,8224 MHz/1 Bit)/Ambient Sound Modus AUS: 16, DSD (2,8224 MHz/1 Bit)/Ambient Sound Modus AN: 8 Stunden, DSD (2,8224 MHz/1 Bit)/Ambient Sound Modus AUS: 11 Stunden, mp3 (128 Kbit/s)/Geräuschunterdrückung EIN: 21 Stunden, mp3 (128 Kbit/s)/Geräuschunterdrückung AUS: 26 Stunden, AAC (256 Kbit/s)/Geräuschunterdrückung AN: 19 Stunden, AAC (256 Kbit/s)/Geräuschunterdrückung AUS: 24 Stunden, FLAC (192 kHz/24 Bit)/Geräuschunterdrückung EIN: 13 Stunden, FLAC (192 kHz/24 Bit)/Geräuschunterdrückung AUS: 16 Stunden, DSD (2,8224 MHz/1 Bit)/Geräuschunterdrückung EIN: 9 Stunden, DSD (2,8224 MHz/1 Bit)/Geräuschunterdrückung AUS: 11 Stunden, ca. 5,5 Stunden Integrierter Lithium-Ionen-Akku USB-Versorgung (von einem Computer über USB)
Wiedergabe und Anzeige Musiksuchmethoden Musikwiedergabemodus Drag & Drop Displayauflösung Displaytyp Soundeffekte Audio wiedergabe	Alle Titel, Künstler, Erscheinungsjahr, Playlisten, Album, Genre, Komponist, Hi-Res, aktuelle Übertragungen, Ordner, Cuesheet Zufallswiedergabe, Wiederholen (Aus), Titel-Wiederholung, Alle Wiederholen, Gesamt, Auswahl Ja 3,6 Zoll (9,1 cm), HD (1280 × 720 Pixel) TFT-Farbdisplay mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung Direktquelle (direkt), 10-Band-Equalizer, DSEE HX, DC-Phasenlinearisierer, Dynamischer Normalisierer, ClearAudi+, Vinylprozessor MP3 (.MP3): 32 bis 320 Kbit/s (unterstützt variable Bitrate [VBR])/32, 44,1, 48 kHz, WMA (.WMA): 32 bis 192 Kbit/s (unterstützt variable Bitrate [VBR])/44,1 kHz, FLAC (.flac): 16 Bit, 24 Bit/8 bis 384 kHz, WAV (.WAV): 16 Bit, 24 Bit, 32 Bit (Gleitkommazahl/Ganzzahl)/8 bis 384 kHz, AAC (.mp4, .m4a, .3gp): 16 bis 320 Kbit/s/8 bis 48 kHz, HE-AAC (.mp4, .m4a, .3gp): 32 bis 144 Kbit/s/8 bis 48 kHz, Apple Lossless (.mp4, .m4a): 16 Bit, 24 Bit/8 bis 384 kHz, AIFF (.aif, .aiff, .afc, .aifc): 16 Bit, 24 Bit, 32 Bit/8 bis 384 kHz, DSD (.dsf, .dff): 1 Bit/2,8224 MHz, 5,6448 MHz, 11,2896 MHz * Audioinhalte, die in Linear PCM umgewandelt wurden, werden in APE ausgegeben (.ape): 8 Bit, 16 Bit, 24 Bit/8 bis 192 kHz (Fast, Normal, High), MQA (.mqa.flac): Unterstützt	Kopfhörerausgang (Stereo-Mini-Buchse) Frequenz Maximale Ausgangsleistung (JEITA 16 Ω/mW)	20 – 40.000 Hz 35 mW + 35 mW
Software Betriebssystem	Android 9.0	Fußnoten Digitale	Digitale Geräuschminimierung, Umgebung für

Anschlüsse TERMINALS	Kopfhörer: Stereo-Mini-Buchse, externer Speicher: Micro SD, Micro SDHC, Micro SDXC
Drahtlose Vernetzungsmöglichkeiten	Kommunikationssystem: Bluetooth Spezifikation Version 5.0, NFC: Ja, unterstützte Bluetooth Profile: Ja, unterstützte Codecs (Übertragung): Ja, unterstützte Codecs (Empfang): Nein

Ausstattung

Farben in perfektem Einklang

Die Farben des neuen hear Sortiments passen perfekt zu Ihrem Lifestyle. Die Palette umfasst eine Reihe von Schattierungen und verschiedenen Farben. Probieren Sie sie zu Ihrem Lieblingsoutfit an – sie passen einfach perfekt dazu.

Kompatibel mit hochauflösender Audioqualität

Genießen Sie dank High-Resolution Audio auch kleinste Nuancen und Klang in Studioqualität. Die Leidenschaft für Musik ist in allen Komponenten spürbar, so dass Sie das Gefühl haben, der Künstler würde direkt vor Ihnen auftreten.

DSD-Wiedergabe

Erleben Sie die natürliche Klangqualität und intensive Detailgenauigkeit der DSD-Audioformate bis zu 11,2 MHz dank der hochwertigen PCM-Konvertierung des NW-A100.

DSEE HX™

Der DSEE HX™ Prozessor verbessert das Audio-Upscaling zusätzlich, da er Instrumente, Stimmen und Musikgenres intelligent erkennt. Durch die Erkennung und die relative Audioenergie kann er die bei der digitalen Komprimierung verloren gegangenen Audiodaten in voller Klangtreue wiederherstellen, selbst bei komprimierten Formaten. Der DSEE HX-Prozessor kommt auch beim Streaming von Musik zum Einsatz.

Gefräster Rahmen aus robustem Aluminium für eine optimierte Klangqualität

Der hochwertige Aluminiumrahmen ist hochstabil und gewährleistet so eine geringe Impedanz sowie klaren, stabilen Sound und satten Bass.

Fine Sound Resistor

Das auf der Oberfläche montierte Fine Sound Resistor stellt eine gleichmäßige, effektive Verteilung der Leistung auf die Schaltkreiskomponenten sicher, um eine gleichbleibende Klangqualität zu erzielen.

Leistungsstarkes Lötzinn mit Gold für klareren Sound

Die einzigartige Leitfähigkeit von Gold sorgt dafür, dass der Signalverlust so gering wie möglich bleibt. Ein hochwertiges bleifreies Lötzinn in Audioqualität, das kleine Mengen an Gold enthält, verbindet den Stromkreis des NW-A100 mit dem Akku, damit noch klarer Sound und feinere Nuancen entstehen.

Wi-Fi-kompatibel für direktes Herunterladen und Wiedergeben

Der NW-A100 mit Android™ ist Wi-Fi-kompatibel, sodass Ihnen beim Musikhören Türen zu neuen Welten eröffnet werden. Nutzen Sie Ihre Streaming- und Musik-Apps direkt auf Ihrem Walkman oder schließen Sie ihn an einen PC an, um auf Ihre Musiksammlung zuzugreifen.

USB Type-C™ Anschluss

Der NW-A100 verfügt über einen USB Type-C™ Anschluss und lässt sich darüber einfach mit verschiedensten Geräten verbinden.

Längeres Hörvergnügen dank 26 Stunden Akkulaufzeit

Ideal für den Weg zur Arbeit oder wenn Sie Musik den ganzen Tag über genießen möchten: Vollständig geladen bietet Ihnen der Akku bis zu 26 Stunden Musikwiedergabe beim Abspielen von mp3 bei 128 Kbit/s.

40 Jahre Walkman

Dieses Jahr feiern wir das 40-jährige Jubiläum des Walkman®. Der erste Walkman mit der Bezeichnung TPS-L2 kam 1979 auf den Markt und wurde aufgrund des Designs und der Ingenieurskunst schnell zum Kultobjekt, das eine völlig neue Art und somit Ära des Musikhörens einläutete. Zum ersten Mal war es möglich, Lieblings-Songs, -alben und -künstler in hoher Klangqualität überall und jederzeit zu genießen – und bis heute hat sich daran nichts geändert.

Stilsicherer Auftritt, bei dem nichts über den Sound geht.

Der NW-A100 ist nicht nur ein echter Hingucker, sondern ist auch mit Android™ ausgestattet und überzeugt durch direktes Herunterladen und Wiedergeben über Wi-Fi, damit Sie Ihre Musik so genießen können, wie Sie es möchten.

High-Resolution Audio – drahtlos

Genießen Sie mit unserem hochwertigen kabellosen LDAC-Codec Musikwiedergabe in High-Resolution Audio-Qualität. Dank der dreifachen Bitrate einer herkömmlichen BLUETOOTH® Verbindung erleben Sie all Ihre Musik in herausragender Qualität.

S-Master HX™ ermöglicht die Wiedergabe von High-Resolution Audio in höchster Qualität

Genießen Sie mit dem S-Master HX™ Digitalverstärker High-Resolution Audio in höchster Qualität bei weniger Verzerrung und Rauschen und entdecken Sie so alle Details Ihrer Musik.

Sofort verbunden durch NFC™ One-touch und Bluetooth®

Dank Near Field Communication (NFC) und Bluetooth® Technologie können Sie noch schneller und unkomplizierter auf Ihre Musik zugreifen. Berühren Sie mit Ihrem NFC-fähigen Gerät einfach Ihren NW-A100, um eine schnelle, nahtlose Verbindung herzustellen und Ihre Musik zu übertragen. Ihnen steht kein NFC zur Verfügung? Kein Problem. Stellen Sie einfach eine Verbindung per Bluetooth® her und los geht's. LDAC- und aptX™ HD-Audio-Kompatibilität ist verfügbar.

Folienkondensator

Für die Verstärkung werden hochwertige Folienkondensatoren eingesetzt. Dadurch gibt der NW-A100 hohe Töne transparent und nuancenreich für einen natürlichen Sound wieder.

Optimiertes Leiterplattenlayout

Durch die Trennung des Audioblocks (Rot) vom Leistungs-/Digitalblock (Blau) wurde die Anordnung der Leiterplatte optimiert, damit die Klangqualität nicht von digitalen Störsignalen beeinträchtigt wird.

Mit Android™

Der NW-A100 ist mit Android™ ausgestattet und bietet Ihnen so unkompliziert Zugriff auf viele Medien-Apps und Musikdienste.

Musikkassetten-Benutzeroberfläche

Benutzeroberfläche und Bildschirmschoner des NW-A100 sehen aus wie eine Musikkassette und erinnern so auf spielerische Weise an den unvergessenen Original Walkman® aus dem Jahr 1979, den TPS-L2. Welche Art von Musikkassette Sie auf Ihrem Walkman® sehen, hängt vom Codec der wiedergegebenen Musik ab.

Speichern Sie noch mehr Musik mithilfe des micro SD-Kartensteckplatzes

Vergrößern Sie den bereits sehr großen Speicher Ihres NW-A100 noch mehr. Schieben Sie einfach eine microSD-Karte in den Steckplatz und genießen Sie unterwegs unendlich viele Playlisten und selbst die größten Musiksammlungen.

Vinylprozessor

Geben Sie digitale Titel mit dem warmen Klang von Vinyl wieder und tauchen Sie erneut in die klangreichen Melodien und die besondere Dynamik Ihrer Lieblingsmusik ein. Die subtile Nachbildung von niederfrequenten Resonanzen, Tonarmwiderstand und Oberflächengeräuschen sorgt für ein authentisches Klangerlebnis.

Walkman 40th Anniversary-Paket

Anlässlich des 40-jährigen Jubiläums des wegweisenden TPS-L2 Walkman haben wir ein exklusives Walkman 40th Anniversary-Paket zusammengestellt. In der Box, die der Originalverpackung des TPS-L2 nachempfunden ist, befindet sich ein NW-A100 Walkman mit 40th Anniversary-Logo auf der Rückseite sowie eine einzigartige Softtasche, bei deren Design der TPS-L2 als Vorbild diente. Außerdem sind auch zwei 40th Anniversary-Bögen mit Aufklebern enthalten.