

NW-ZX507

ZX500 Walkman® ZX-Serie

Ab sofort ist es noch einfacher, unterwegs unverfälschten Sound wiederzugeben.



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

- Kompatibel mit High-Resolution Audio
- DSD-unkomprimierte Wiedergabe mit 11,2 MHz, PCM 384 kHz/32 Bit
- Mit Android™, Wi-Fi-kompatible!

Technische Daten

Symbolbeschreibung • Kompatibel mit High-Resolution Audio • S-Master HX™ Digitalverstärker für unverfälschte Klangqualität • DSEE HX™ Upscaling stellt die Qualität komprimierter Dateien wieder her • Die 4,4 φ starke, symmetrische Ausgabe sorgt für weniger Störgeräusche und einen klareren Sound. • Nutzen Sie Wi-Fi, um Musik mit Ihren Lieblings-Android-Apps wiederzugeben und herunterzuladen	
Wichtige technische Dateien • Speichergröße 64 GB * Die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität liegt bei 48,64 GB. • Displayauflösung 9,1 cm (3,6 Zoll), HD (1.280 × 720 Pixel) • AKKULAUFZEIT - UNUNTERBROCHENE MUSIKWIEDERGABE (W.MUSIC-APP) MP3 (128 Kbit/s) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 20 Std., MP3 (128 Kbit/s) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 19 Std., AAC (256 Kbit/s) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 20 Std., AAC (256 Kbit/s) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 19 Std., WAV (44,1 kHz/16 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 20 Std., WAV (44,1 kHz/16 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 19 Std., FLAC (44,1 kHz/16 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 20 Std., FLAC (44,1 kHz/16 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 18 Std., FLAC (96 kHz/24 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 17 Std., FLAC (192 kHz/24 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 16 Std., FLAC (192 kHz/24 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 15 Std., DSD (2,8224 MHz/1 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 10 Std., DSD (2,8224 MHz/1 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 9 Std., DSD (5,6448 MHz/1 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 8 Std., DSD (5,6448 MHz/1 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 7,5 Std., DSD (11,2896 MHz/1 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 6,5 Std., DSD (11,2896 MHz/1 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 4 Std., • Gewicht Ca. 164 g	

Spezifikationen

Größe und Gewicht Abmessungen (BxHxT) Gewicht		Wi-Fi Frequenzband	
Ca. 57,9 mm x 122,6 mm x 14,8 mm Ca. 164 g		2,4/5 GHz	
Stromversorgung AKKULAUFZEIT - UNUNTERBROCHENE MUSIKWIEDERGABE (W.MUSIC-APP)		Speichermedien Speichergröße	
MP3 (128 Kbit/s) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 20 Std., MP3 (128 Kbit/s) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 19 Std., AAC (256 Kbit/s) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 20 Std., AAC (256 Kbit/s) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 19 Std., WAV (44,1 kHz/16 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 20 Std., WAV (44,1 kHz/16 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 19 Std., FLAC (44,1 kHz/16 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 20 Std., FLAC (44,1 kHz/16 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 18 Std., FLAC (96 kHz/24 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 18 Std., FLAC (96 kHz/24 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 17 Std., FLAC (192 kHz/24 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 16 Std., FLAC (192 kHz/24 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 15 Std., DSD (2,8224 MHz/1 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 10 Std., DSD (2,8224 MHz/1 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 9 Std., DSD (5,6448 MHz/1 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 8 Std., DSD (5,6448 MHz/1 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 7,5 Std., DSD (11,2896 MHz/1 Bit) / Stereo-Mini-Buchse: Ca. 6,5 Std., DSD (11,2896 MHz/1 Bit) / Symmetrischer Standardanschluss: Ca. 4 Std., Ca. 6,5 Stunden Integrierter Lithium-Ionen-Akku USB-Versorgung (von einem Computer über USB)		64 GB * Die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität liegt bei 48,64 GB.	
Ladezeit (Komplettladung) Integrierter Akku Ladefunktion und Stromversorgung		Kopfhörrausgang (Stereo-Mini-Buchse) Frequenz Maximale Ausgangsleistung (JEITA 16 Ω/mW)	
Wiedergabe und Anzeige Musiksuchmethoden		20–40.000 Hz 0,4 bis 1,1 mW (32 Ω)	
Musikwiedergabemodus		Alle Titel, Künstler, Erscheinungsjahr, Playlisten, Album, Genre, Komponist, Hi-Res, aktuelle Übertragungen, Ordner, Cuesheet	
Drag & Drop Displayauflösung Displaytyp		Zufalls-wiedergabe, Wiederholen (Aus), Titel-Wiederholung, Alle Wiederholen, Gesamt, Auswahl Ja 9,1 cm (3,6 Zoll), HD (1.280 × 720 Pixel) TFT-Farbbdisplay mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung	
Soundeffekte		Direktquelle (direkt), 10-Band-Equalizer, DSEE HX, DC-Phasenlinearisierer, Dynamischer Normalisierer, Vinylprozessor	
Audio-wiedergabe		MP3 (.mp3): 32 bis 320 Kbit/s (unterstützt VBR)/32, 44,1, 48 kHz, WMA (.wma): 32 bis 192 Kbit/s (unterstützt 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, 5,6448, 11,2896 MHz, APE (.ape): 8 Bit, 16 Bit, 24 Bit/8 bis 192 kHz (Fast,	

Kopfhöerausgang (Symmetrische Standard-Buchse) Frequenz 20–40.000 Hz Maximale Ausgangsleistung (JEITA 16 Ω/mW) 0,4 bis 1,1 mW (32 Ω)	Software Betriebssystem Android 9.0
Fußnoten Digitale Geräuschminimierung - USB DAC-Modus -	Anschlüsse TERMINALS Kopfhörer: Stereo-Mini-Buchse, symmetrischer Standardanschluss, externer Speicher: Micro SD, Micro SDHC, Micro SDXC, USB: Typ C (kompatibel mit USB 2.0) Drahtlose Vernetzungsmöglichkeiten Kommunikationssystem: Bluetooth Spezifikation Version 5.0, NFC: Ja, unterstützte Bluetooth Profile: Ja, unterstützte Codecs (Übertragung): Ja, unterstützte Codecs (Empfang): Nein

Ausstattung

Jeder Ton klingt wie vom Künstler beabsichtigt

Heben Sie Ihre digitale Musiksammlung mit High-Resolution Audio auf ein ganz neues Niveau. Bei High-Resolution Audio wird digitales Audio mit höheren Raten als bei CDs (24 Bit/96 kHz und höher) aufgenommen und wiedergegeben. Dadurch können Sie Ihre Musik in originalgetreuer Klangqualität genießen.

S-Master HX™

Der S-Master HX™ Digitalverstärker reduziert Verzerrungen und Rauschen über einen breiten Frequenzbereich für satten, kraftvollen Sound.

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.

Aluminiumrahmen

Ein robuster, aus Aluminium gefräster Rahmen bietet hohen Widerstand gegen elektrische Störsignale, sodass der NW-ZX500 tiefe Bässe klar wiedergibt.

Neu entwickelter Hochpolymer-Kondensator

Der neu entwickelte, speziell für Sony hergestellte und von Ingenieuren von Sony überarbeitete FT CAP (Hochpolymer-Kondensator) sorgt durch eine verstärkte Stromversorgung des Verstärkerblocks für eine symmetrische Ausgabe. Auf diese Weise gibt der NW-ZX500 nuancenreiche Gesangs- und Instrumentenklänge sowie satten Bass wieder.

Quarzoszillator

Zwei kompakte Quarzoszillatoren mit geringem Phasenrauschen sorgen für präziseste Taktstabilität bei Abtastraten von 44,1 kHz und 48 kHz. Durch die zwei Quarzoszillatoren kann der NW-ZX500 eine Audioqualität mit einem guten Signal-Rauschabstand erzeugen und bietet eine unverfälschte digitale Wiedergabe.

Elektrischer Doppelschichtkondensator

Als Hauptenergiequelle dient ein Doppelschichtkondensator, der den Walkman über den Akku mit Energie versorgt. Dieser Kondensator stellt in Sekundenschnelle große Energiemengen bereit und verhindert gleichzeitig plötzliche Spannungsabfälle, wodurch Signale unverfälscht ausgegeben werden. So genießen Sie satten, leistungsstarken Bass.

Folienkondensatoren

Hochwertige Folienkondensatoren liefern frequenzübergreifend eine Netzspannung mit linearer Reaktionszeit, was Verzerrungen und Rauschen reduziert.

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.

Mit Android™

Der NW-ZX500 ist mit Android™ ausgestattet und bietet Ihnen so unkompliziert Zugriff auf viele Medien-Apps und Musikdienste.

Kompakte, handliche Größe

Der NW-ZX500 Walkman bietet eine hohe Klangqualität. Durch seine kompakte Größe haben Sie Ihre Lieblingsongs immer dabei.

20 Stunden Akkulaufzeit

Freuen Sie sich auf 20 Stunden mp3-Wiedergabe (128 Kbit/s) oder bis zu 18 Stunden Musikwiedergabe in High-Resolution Audio-Qualität (FLAC, 96 kHz).

Erweiterbarer Speicher für unbegrenzte Playlisten

Zusätzlich zum integrierten 64-GB-Speicher steht ein SD-Kartensteckplatz zur Verfügung, sodass Sie selbst umfangreichste Musiksammlungen mitnehmen können.

Intuitive seitliche Bedientasten

Mit den praktischen seitlich angebrachten Bedientasten können Sie die Wiedergabe schnell pausieren/fortsetzen, die Musikauswahl ändern und die Lautstärke anpassen.

Native DSD-Wiedergabe (11,2 MHz)/PCM (384 kHz)

Erleben Sie hervorragende Klangqualität dank nativer DSD-Wiedergabe mit 11,2 MHz über Kopfhörer mit symmetrischem Anschluss und PCM-Unterstützung mit 384 KHz/32 Bit.

DSEE Ultimate™

Der DSEE Ultimate™ 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 Ultimate™ gibt Frequenzgang und Dynamikumfang der ursprünglichen Quelle mithilfe von KI-Technologie präzise wieder.

Symmetrischer Ausgang

Über einen 4,4 mm starken, symmetrischen Ausgang können passende Kopfhörer mit jeweils getrenntem linkem und rechtem Audiokanal angeschlossen werden.

Aus Kupfer gefräster Block

Im kompakten Gehäuse dieses Walkman befindet sich ein Fräsblock aus Kupfer, auf dem sich Gerätekomponeenten befinden. Im Vergleich zu früheren Modellen ist dieser Block größer. Er weist einen geringeren Widerstand und eine verbesserte Erdung des digitalen Abschnitts auf, wodurch der NW-ZX500 noch klareren Sound produziert.

Leistungsstarkes Lötzinn mit Gold

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-ZX500 mit dem Akku, damit noch klarerer Sound und feinere Nuancen entstehen.

POSCAP für eine optimierte Leistung im Niederfrequenzbereich

Die POSCAP-Kondensatoren im NW-ZX500 stärken die Stromversorgung des Verstärkerblocks und gewährleisten so eine unsymmetrische Ausgabe. Das sorgt für eine optimierte Wiedergabe im Niederfrequenzbereich, sodass Sie in den Genuss eines noch harmonischeren Hörvergnügens kommen.

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.

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. Sie brauchen Ihr NFC-fähiges Gerät nur kurz an den NW-ZX500 zu halten, um im Handumdrehen eine nahtlose Verbindung herzustellen und mit der Wiedergabe zu beginnen. 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.

Wi-Fi-kompatibel für direktes Herunterladen und Wiedergeben

Der NW-ZX500 mit Android™ ist Wi-Fi-kompatibel, sodass Ihnen beim Musikhören Türen zu neuen Welten geöffnet 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-ZX500 verfügt über einen USB Type-C™ Anschluss und lässt sich darüber einfach mit verschiedensten Geräten verbinden.

Benutzeroberfläche im Musikkassetten-Design

Der NW-ZX500 punktet mit einer Benutzeroberfläche und einem Bildschirmschoner, die an Musikkassetten erinnern. Welche Art von Musikkassette Sie auf Ihrem Walkman® sehen, hängt vom Codec der wiedergegebenen Musik ab.

Großer Touchscreen für einfache Bedienung

Der 3,6 Zoll große Touchscreen des NW-ZX500 ist um 16 Prozent größer als der Touchscreen des Vorgängers NW-ZX300. Das Verwalten und Genießen Ihrer Musik war noch nie so einfach.

Hochwertiges Design

Das gewölbte Gehäuse des NW-ZX500 aus hochwertigem Aluminium liegt bequem in Ihrer Hand und lässt sich leicht in Ihrer Tasche verstauen.

Wiedergabe und Dekodierung von MQA™ Dateien

Mit dem Audioformat Master Quality Authenticated werden große Audiodateien in Studioqualität ohne hörbare Verluste komprimiert, sodass Sie ganz einfach Musik in High-Resolution Audio auf Ihrem Walkman® wiedergeben können.