

Neue High-End Audio Produkte von Sony mit überragender Soundqualität

Zur exklusiven „Signature Series“ von Sony gehören ein Kopfhörer, ein WALKMAN sowie ein Verstärker. Hervorragendes Akustikdesign mit hochwertigen Materialien, High Resolution Audio und ein perfekt abgestimmtes Zusammenspiel sind die Attribute, die das Trio miteinander verbindet und einzigartig macht.

Berlin, 1. September 2016. Für echte Musikenthusiasten ist das Beste gerade gut genug, wenn es um die Wiedergabe ihrer Lieblingsmusik geht. Das gilt sowohl für die Qualität der Musik, als auch für die einzelnen Komponenten, die Musik verarbeiten und wiedergeben. Jedes Detail - von der Bauart, über die verwendeten Materialien bis zum Zusammenspiel analoger und digitaler Technologien - macht den Unterschied zwischen einem guten und einem brillanten Hörerlebnis im wörtlichen Sinne aus.

Die neue [Signature Series](#) von Sony steht mit ihren Produkten, dem Kopfhörer [MDR-Z1R](#), den WALKMAN Modellen [NW-WM1Z](#) und [NW-WM1A](#) sowie dem Kopfhörer-Verstärker TA-ZH1ES für genau diesen Unterschied. Sei es klassische, elektronische oder Pop-Musik: Wer sich auf einen ungestörten Konzertabend zu Hause freut, wird mit einer originalgetreuen Soundqualität belohnt, die in vergleichbarer Form auch im Konzertsaal zu hören ist.

Mit ihren Materialien, den organischen Formen als auch den neusten technologischen Standards bringt die Signature Series das ganze Potential zum Vorschein, das in einem Musikstück steckt. Ein Beispiel ist die erst kürzlich durch die JEITA standardisierte symmetrische Verbindung mit einem Durchmesser von $\phi 4.4\text{mm}$. Durch den bis zu zehnmal niedrigeren Widerstand wird die Signalübertragung und damit der Sound verbessert.

Hörgenuss mit bestem Tragekomfort

Der Kopfhörer MDR-Z1R verfügt über einen großen Frequenzbereich, der mit bis zu 120kHz bei der Wiedergabe in [High Resolution Audio](#) den Luxus einer natürlichen und offenen Klangkulisse bietet. Die 70mm-HD-Treibereinheit vergrößert dabei den Klangraum und erzeugt so eine authentische Musikwiedergabe. Zur Perfektion des Klangs werden bei der Fertigung in Japan ausschließlich exklusive Materialien verwendet.

Exklusiv ist auch das Design des Kopfhörers. Das neue Design ist dabei nicht nur optisch ein Highlight. Das resonanzfreie Gehäuse verhindert Klangverfärbungen und garantiert eine originalgetreue, authentische Wiedergabe von High-Resolution-Audio-Quellen – perfekt für späte Abende in der Bibliothek.

Die ergonomischen Ohrpolster aus echtem Leder und der leichte Kopfbügel aus Beta-Titan sorgen für maximalen Tragekomfort.

WALKMAN – Ausgereifte Technik mit Kultstatus

Ob unterwegs in Zug, Bus oder Flugzeug, beim Einkaufen oder Sport: Echte Audioenthusiasten möchten auch unterwegs nicht auf Musik in brillanter Soundqualität verzichten. Mit den neuen High Resolution Audio Playern NW-WM1Z und NW-WM1A stellt ihnen Sony ab sofort einen Wegbegleiter zur Seite, der höchste Ansprüche erfüllt.

Die neuen Flaggschiffe der WALKMAN Produktfamilie kitzeln die bestmögliche Soundqualität aus allen Musikdateien heraus, von verlustfreien High Resolution Audioformaten bis hin zu komprimierten MP3s. Letztere werden dank der DSEE HX-Technologie trotz einer niedrigen Bitrate hochskaliert, so dass sie fast die Audioqualität von High Resolution Audio erreichen. Zusätzlich können Musikkonsumenten jetzt erstmals mit dieser Technologie aus fünf möglichen Soundoptimierungen wählen, je nachdem welche Musik sie gerade hören: Die Einstellungen Standard, weibliche Stimme, männliche Stimme, Percussion oder Saiteninstrumente, erhöht nochmals die Reinheit, Präzision und natürliche, akustische Balance. Der Hörer fühlt sich mitten in den Konzertsaal oder ins Musikstudio versetzt.

Das Design der beiden Musikplayer verdeutlicht auf den ersten Blick, dass es sich hier um Modelle von besonderer Qualität handelt: Der

WM1Z hat ein vergoldetes, sauerstofffreies Kupfergehäuse. Alle weiteren Komponenten wurden ebenfalls mit größter Sorgfalt für Details ausgewählt.

Das Kabel, das im Inneren des WM1Z eingesetzt wurde, besteht aus vier verflochtenen Drähten aus Kimber KABLE, die als Leitungsmaterial zwischen dem Verstärker und dem Stecker des Kopfhörers dienen. Dadurch wird die ausdrucksvolle und kultivierte Klangqualität gewährleistet.

Für jene, die beim Gehäuse eine geschmeidige Aluminium-Oberfläche bevorzugen, gibt es den NW-WM1A, dessen Oberfläche klaren und kräftigen Bassnoten wenig entgegensetzt. Das spezielle sauerstofffreie Kupferkabel leitet jede Toninformation vom Verstärker bis zum Stecker der Kopfhörer und ermöglicht so eine kraftvolle Klangqualität.

Drahtlose Musikwiedergabe via Bluetooth

Beide WALKMAN Modelle unterstützen die kabellose Musikwiedergabe über Bluetooth. Damit die kabellose Musikübertragung nicht zu Lasten der Qualität geht, können sie dank des LDAC Standards von Sony mit einer Bitrate von bis zu 990 Kbit/s bis zu dreimal mehr Daten übertragen als herkömmliche Bluetooth-Geräte.

Kopfhörer-Verstärker für zusätzliche Qualität

Der Kopfhörer-Verstärker TA-ZH1ES macht das Trio der Signature Series komplett. Der Verstärker unterstützt High Resolution Audio (bis zu DSD 22.4MHz/PCM 768kHz/32bit) und ist damit bestens gerüstet für ein ultimatives Hörerlebnis zuhause.

Der verwendete D.A. Hybrid Verstärker verbindet Sonys volldigitalen Verstärker S-Master mit einem analogen Verstärker und gewährleistet sowohl die Bewahrung eines fein detaillierten Klangs durch den S-Master und eine geringe Tonverzerrung durch die Unterstützung des analogen Verstärkers.

Um den Eindruck des Originalklangs zu bewahren, ist der ZH1ES mit der neuen DSEE HX- und DSD-Remastering-Engine ausgestattet, die PCM-Quellsignale in DSD 11.2MHz konvertiert.

SONY

Der Verstärker wurde insbesondere auf das Zusammenspiel mit dem neuen Z1R-Kopfhörer und den WM1Z/WM1A High-End Walkmans konzipiert. Er ist allerdings auch mit anderen Modellen kompatibel. Mit verschiedenen Eingangsquellen und einer großen Auswahl an symmetrischen Ausgängen sowie unsymmetrischen Verbindungen, gibt der Verstärker Musik in Kombination mit fast allen Kopfhörern in bester Qualität wieder.

Unverbindliche Preisempfehlungen und Verfügbarkeiten:

Kopfhörer MDR-Z1R von Sony: 2.199,00 Euro

WALKMAN NW-WM1Z von Sony: 3.300,00 Euro

WALKMAN NW-WM1A von Sony: 1.200,00 Euro

Verfügbarkeit: ab Oktober 2016

Kopfhörer-Verstärker TA-ZH1ES von Sony: 2.000,00 Euro

Verfügbarkeit: ab November 2016

Model name	MDR-Z1R
Type	Closed, dynamic (circum-aural)
Driver unit	70 mm, dome type (CCA W Voice Coil)
Sensitivity	100 dB/mW
Frequency response	4 Hz ~ 120,000 Hz
Impedance	64 Ω at 1 kHz
Power handling capacity	2,500 mW (IEC*)
Plug	Gold-plated stereo mini plug for headphone cable, L-shaped gold plated balanced standard plug for balanced headphone cable
Weight(exclude cable)	Approx. 385 g without cable
Supplied accessories	Gold plated unimatch plug adapter (stereo 3.5mm to stereo 6.3mm) Headphone cable (approx. 3 m (118 1/8 in)), balanced connection headphone cable (approx.. 1.2m (47 1/4 in))

	Hard case
--	-----------

Model Name	NW-WM1Z
Available colours	Gold
Internal memory	256GB
External memory	microSD
Display size/ Resolution	4.0 inch、TFT colour LCD、FWVGA(854x480)
Compatible formats	Music : MP3/WMA/FLAC/LINEAR PCM / AAC / HE-ACC / APPLE LOSSLESS / AIFF / DSD
Sound Settings	Direct Source, 10band equaliser / tone control, DSEE HX, DC Phase Linearizer, Dynamic Normaliser
Battery life	Approx. 30 hours (FLAC 24bit/96kHz)
Bluetooth	Bluetooth® v 4.2 Profile: A2DP/AVRCP/OPP Codec: LDAC/SBC
NFC	Yes
Other functions	Display Lyrics, Sense Me TM Channels
Dimension (projecting parts not included)	65.3 x 123 x 19.9 mm
Weight	455g
Included Accessories	Walkman NW-WM1Z, USB cable, leather case, wrist strap, startup guide, instruction manual

Model Name	NW-WM1A
Available colours	Black
Internal memory	128GB
External memory	microSD
Display size/ Resolution	4.0 inch、TFT colour LCD、FWVGA(854x480)
Compatible formats	Music : MP3/WMA/FLAC/LINEAR PCM / AAC / HE-ACC / APPLE LOSSLESS / AIFF / DSD
Sound Settings	Direct Source, 10band equaliser / tone control, DSEE HX, DC Phase

	Linearizer, Dynamic Normaliser
Battery life	Approx. 30 hours (FLAC 24bit/96kHz)
Bluetooth	Bluetooth® v 4.2 Profile: A2DP / AVRCP / OPP Codec: LDAC / SBC
NFC	Yes
Other functions	Display Lyrics, Sense Me TM Channels
Dimension (projecting parts not included)	53.8 x 119.5 x 14.8 mm
Weight	267g
Included Accessories	Walkman NW-WM1Z, USB cable, wrist strap, startup guide, instruction manual

Model Name	TA-ZH1ES
Description	Headphone Amplifier
Colour	Black
Dimensions	(wxhxd) 210 x 65 x 314 mm
Weight	4.4 kg
Connectivity	Coaxial input, optical input, Line L/R input, Pre Out (fixed / variable) Walkman / Xperia USB port (front-side), USB B (rear)
Format compatibility	DSD native up to 22.4MHz, DSD DoP up to 11.2MHz, PCM up to 32bit / 768 kHz - USB B, DSD native up to 11.2MHz, DSD DoP up to 5.6MHz, PCM up to 32bit / 384kHz - Walkman / Xperia port
Headphone output	Balanced standard (4.4mm in diameter), 3 pole mini (balanced connection, 3.5mm in diameter) x 2, XLR (balanced 4 pin), Standard (6.3mm in diameter), Stereo mini (3.5mm in diameter)
Sound Settings	DSD remastering, DSEE HX, DC Phase Linearizer,
Accessories	Remote control, remote batteries, AC power cord, digital cable for Walkman, USB cable

SONY

Presseinformation



Über die Sony Corporation

Die Sony Corporation ist ein führender Hersteller von Produkten für Verbraucher und professionelle Anwender in den Bereichen Audio, Video, Foto, Spiele, Kommunikation, Schlüsselkomponenten und Informationstechnologie. Mit seinen Geschäftsfeldern Musik, Film, Computer-Entertainment und Online ist Sony einzigartig aufgestellt, um als weltweit führender Elektronik- und Entertainment-Konzern zu agieren. Im Geschäftsjahr 2015 (Ende: 31. März 2016) verzeichnete Sony einen konsolidierten Jahresumsatz von rund 72 Milliarden US-Dollar. <http://www.sony.net/>

Die Meldung und entsprechendes Bildmaterial in Druckqualität zum Download finden Sie unter <http://presscentre.sony.at>

Weitere Informationen

Susanne Stadler-Graf

PR Manager Österreich & Schweiz

Sony Europe Limited

Austria Branch

Telefon: +43 (1) 610 50 2262

Mail: Susanne.Stadler-Graf@eu.sony.com

Web: www.sony.at

Facebook: www.sony.at/facebook

Anna Harmer

Ecker & Partner

Öffentlichkeitsarbeit & Public

Affairs GmbH

Telefon: +43 (1) 599 32 - 33

Mail: sony@eup.at