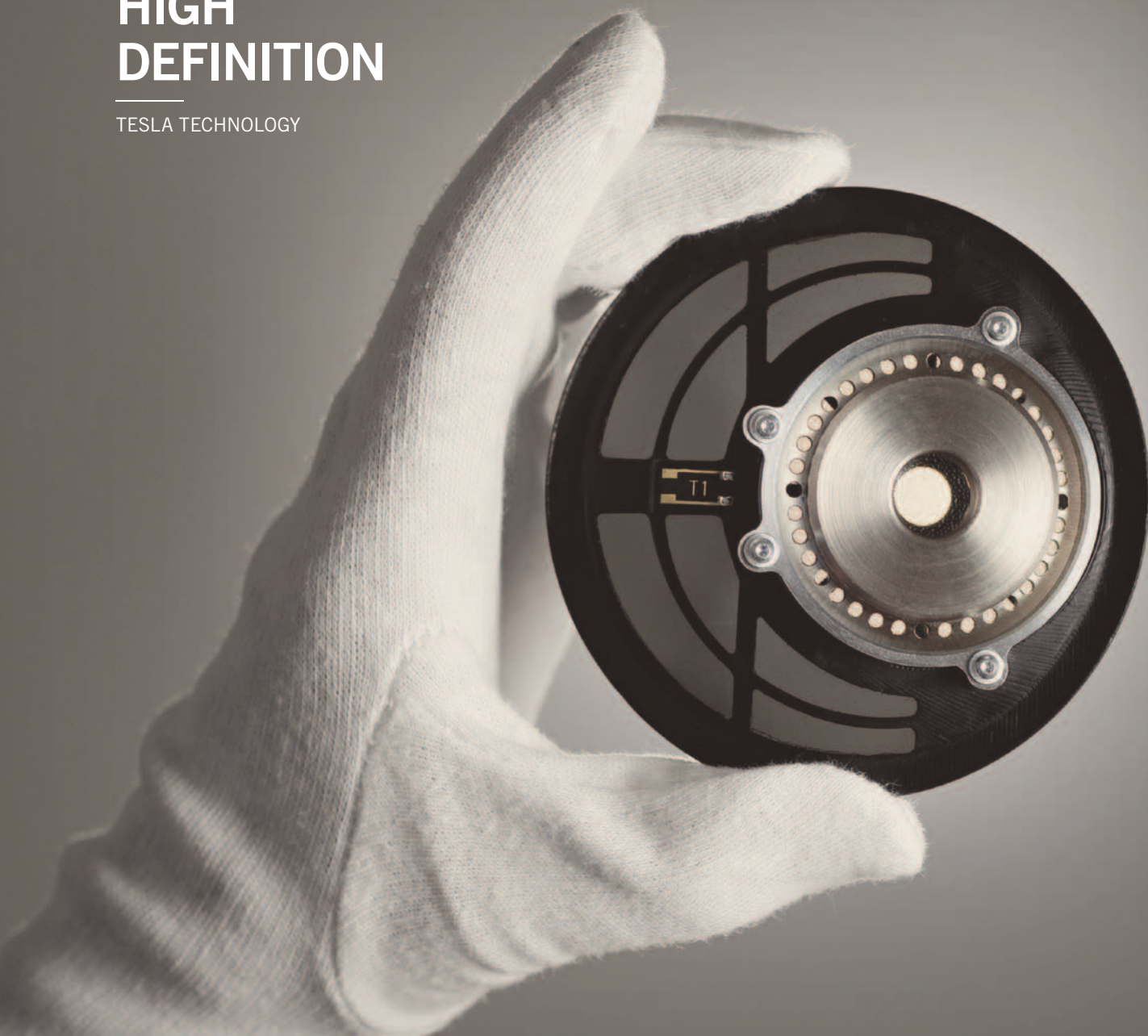


T 1



HIGH DEFINITION

TESLA TECHNOLOGY





DE Mit der Entwicklung des beyerdynamic T 1 – 600 Ohm, dem Flaggschiff aller Premium Stereo Kopfhörer, begann eine neue Ära. Durch die Tesla Technologie erfährt der T 1 einen enorm gesteigerten Wirkungsgrad mit mehr Leistungsreserven. Ein Genuss von äußerst dynamischem unverzerrten Klang wird hierdurch möglich. Die extrem leichte 600 Ohm Schwingspule sorgt für Transparenz und eine perfekte Impulstreue. Diese Präzision wird durch die Schrägstellung der Schallwand im Inneren des Gehäuses perfektioniert. Sie passt sich der natürlichen Gegebenheit des menschlichen Ohres an und lässt den detailreichen Klang noch besser ins Ohrinnere gelangen. Auf diesem Wege nehmen Sie ein äußerst räumliches und natürliches Klangbild wahr.

Holen Sie das Allerbeste aus diesem Kopfhörer heraus und genießen Sie den T 1 gemeinsam mit dem Kopfhörerverstärker A 2 als Dream-Team für Enthusiasten.

EN A new era has dawned with the development of the beyerdynamic T 1 – 600 Ohms, the crown jewel of all premium stereo headphones. The new Tesla technology gives the T 1 an enormous boost in efficiency and greater power reserves. This provides a pleasure of undistorted sound and lossless conversion. The extremely lightweight 600 Ohms voice coil provides transparency and perfect impulse fidelity. To perfectly compliment that precision the acoustic baffle was set at an angle within the interior of casing. It adjusts to the natural peculiarities of the human ear and helps the detail-rich sound stream even more effectively into the ear's interior. All of which helps you better enjoy the spatially accurate, extremely natural sound.

Get the most out of your headphones: enjoy the T 1 together with the A 2 headphone amplifier as the dream team for audiophiles.

T 1

DE

- 600 Ohm
- Neueste Tesla Technologie mit höchstem Wirkungsgrad
- Weiträumiges Klangbild besticht durch höchste Detailtreue
- Sehr hoher Tragekomfort durch samtweiche Ohrpolster und Leder-Kopfband
- Beidseitige Kabelzuführung
- Inklusive hochwertiger Aufbewahrungsbox
- 5 Jahre Garantie

Wandlerprinzip	dynamisch
Arbeitsprinzip	halboffen
Übertragungsbereich	5 Hz – 50.000 Hz
Impedanz	600 Ω
Kennschalldruckpegel	102 dB (1 mW / 500 Hz)
Klirrfaktor	< 0,05% (1 mW / 500 Hz)
Belastbarkeit	300 mW
Max. Schalldruckpegel	126 dB (300 mW / 500 Hz)
Art der Ankopplung	
an das Ohr	ohrumschließend
Andrückkraft	ca. 2,8 N
Kabel	3 m / beidseitig zugeführt / symmetrisch (6-polig)
Anschluss	vergoldeter Stereoklinkenstecker 6,35 mm
Zubehör	Aluminium-Aufbewahrungsbox

EN

- 600 Ohms
- Newest Tesla technology with highest efficiency
- The spacious sound characteristics impress with ultimate hi-fi details
- Very high wearing comfort due to ultrasoft velours ear pads and headband pad made of genuine leather
- Double sided cable
- Including high grade storage case
- 5-year warranty

Transducer type	dynamic
Operating principle	semi-open
Frequency response	5 Hz – 50,000 Hz
Impedance	600 Ω
Nominal SPL	102 dB (1 mW / 500 Hz)
Nominal THD	< 0.05% (1 mW / 500 Hz)
Power handling capacity	300 mW
Max. SPL	126 dB (300 mW / 500 Hz)
Sound coupling	
to the ear	circumaural
Headband pressure	approx. 2.8 N
Cable	3 m, double-sided / balanced (6-core)
Connector	gold vaporised mini stereo jack plug 1/4" (6.35 mm)
Accessories	aluminium storage case