



Pressemitteilungen

DVD

Die 1-16x DVD+R von Verbatim: Branchenstandard für Zuverlässigkeit und Haltbarkeit bei hohen Geschwindigkeiten

05/11/2004

Führende Hersteller testen die Kompatibilität und passen ihre Brenner an

Verbatim Europe Limited, Gründungsmitglied der DVD+RW Allianz, bringt die 1-16X DataLifePlus® DVD+R auf den Markt. Diese Disks können pro Sekunde ca. 21 MB aufnehmen. Video-, Foto-, Musik- oder Datendateien von 4,7 GB lassen sich also in rund sechs Minuten speichern.

Der wichtigste Bestandteil der DVD+R-Medien für 16-fache Geschwindigkeit, optimale Leistung, überlegene Qualität und höchste Kompatibilität ist die patentierte Advanced Azo+ Aufnahmeschicht-Technologie von Mitsubishi® Kagaku Media (MKM), der Muttergesellschaft von Verbatim. Durch Einsatz der erprobten Dye-Technologie (die bereits bei den 8X DVD+R Medien des Unternehmens verwendet wird) als Plattform für die neue, noch empfindlichere Advanced AZO-Technologie, haben die MKM-Ingenieure nicht nur die 16X +R-Schreibgeschwindigkeit erreicht, sondern auch sichergestellt, dass die neuen Medien mit vorhandenen DVD-Rekorden und 1-8X DVD+R-Brennern rückwärts kompatibel sind.

Die patentierte AZO-Schicht hat ausgezeichnete thermische und optische Eigenschaften und ermöglicht für Hochgeschwindigkeitsaufnahmen eine größere Kraftreserve und höhere Laser-Empfindlichkeit. Die Zuverlässigkeit wird durch Steuerung der Wärmeinterferenz zwischen den Aufnahmemarken noch weiter erhöht, was die Abnutzung der Aufnahmemarken verringert. Das minimiert das Auftreten von Schwankungen im Signaltakt (Jitter) und ermöglicht überlegene Aufnahmeeigenschaften für das gesamte Sortiment der verfügbaren Aufnahmegeschwindigkeiten, von 1X bis 16X. Außerdem werden die Hochgeschwindigkeitsmedien von Verbatim mit der hochmodernen Präzisions-Form-Technologie hergestellt, die eine durchgängig flache Diskoberfläche gewährleistet.

Zuverlässige Aufnahmen mit hoher Geschwindigkeit und eine umfangreiche Kompatibilität sind ideale Voraussetzungen der neuen 16X DVD+R Disks von Verbatim für die gemeinsame Nutzung von Computerdaten, für Heimvideos, Fotos und Musik. Mit der Sicherheit, dass die Medien nur einmal beschrieben werden können, der Kapazität von 4,7 GB und einem Datenleben von 100 Jahren sind die Medien auch eine ausgezeichnete Lagerlösung für schnelle Backups und für die Archivierung.

Über Verbatim:

Verbatim ist ein Tochterunternehmen von Mitsubishi Kagaku Media und liefert Informationsspeicherprodukte, Verbrauchs- und Zubehörmaterialien für Computer und Imaging. Verbatim ist aktuell das einzige Unternehmen auf der Welt, das CD-R-, CD-RW-, DVD-R- und DVD-RW-Medienprodukte sowie eine komplette Familie von 3,5 und 5,25 Zoll MO-Medien jeweils mit hoher Leistung und in bester Qualität entwirft, entwickelt und produziert. Zum Sortiment zählen außerdem Bänder, Imaging Produkte, digitale Geräte und Speicherkarten.

Verbatim und DataLifePlus sind eingetragene Warenzeichen der Verbatim Corporation. Andere hier erwähnte Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Pressekontakte:

Verbatim GmbH, Frankfurter Straße 63-69, 65760 Eschborn
Maria Csilics, Tel.: 06196-9001-30 e-Mail:mcsilics@verbatim-europe.com

Verbatim Head Office | Prestige House | 23-26 High Street | Egham | Surrey | TW20 9DU | England
Tel: (44) 1784 439 781 | Fax: (44) 1784 471 337 | info@verbatim-europe.com | <http://www.verbatim-europe.com>

© Verbatim Europe