

# Momentaufnahmen



[www.verbatim-europe.com](http://www.verbatim-europe.com)

Speicherkarten  
Optische Technologien  
Zubehör

 **Verbatim**®

# Warum Verbatim?

Verbatim bietet alles, was Sie benötigen. Von optischen Medien und Speicherkarten über bedruckbares Fotopapier bis hin zu Batterien - Verbatim hat bereits heute die Technologien von morgen im Angebot.

Für Verbatim gibt es nur ein Ziel: Wir wollen sicherstellen, dass alle unsere Markenprodukte die an sie gestellten Qualitätsanforderungen erfüllen.

Unsere Forschungs- und Entwicklungsteams konzipieren ständig neue Produkte und arbeiten gleichzeitig an der Verbesserung vorhandener Lösungen.

So können wir neue Produkte - wie Blue-ray- und HD DVD-R-Medien oder DVDs mit unübertroffener Schreibgeschwindigkeit - schnell auf den Markt bringen und uns zeitgleich der Optimierung bedruckbarer Oberflächen und der Entwicklung zusätzlicher Funktionen und Produktmerkmale, wie z. B. der „Hard Coat“-Beschichtung, widmen.

Dank unseres Business-Modells und des Engagements unserer Mitarbeiter konnten wir uns eine marktführende Stellung und den größten Marktanteil in Europa bei beschreibbaren CDs und DVDs erkämpfen. An dieser hart erkämpften Position werden wir durch noch größere Anstrengungen weiter festhalten.

## Über Verbatim

Verbatim ist eine Tochtergesellschaft des in Japan ansässigen Unternehmens Mitsubishi Kagaku Media. Auf internationaler Ebene gehört Mitsubishi Kagaku Media dank seines breiten Produktsortiments zu den führenden Unternehmen der Chemiebranche.



Yokohama Research Centre

Der Pioniergeist von Mitsubishi Kagaku Media treibt die am Yokohama Research Centre durchgeführte Forschungs- und Entwicklungsarbeit voran und zeichnet für deren hochqualitative Ergebnisse verantwortlich. Das Unternehmen unterhält außerdem solide Beziehungen zu den bedeutendsten Hardware-Anbietern auf dem Markt. Diesen zwei Stärken verdankt Verbatim seine Marktposition: Unsere hochmodernen Technologien und Produkte können vor denen anderer Anbieter auf dem Markt platziert werden, und viele Hardware-Firmen verwenden inzwischen standardmäßig optische Datenträger von Verbatim zum Testen ihrer Aufnahmegерäte. Kann es einen überzeugenderen Beweis für die hochgradige Kompatibilität unserer Disks geben?

 Verbatim®

# Mini DVDs

Mini-DVDs von Verbatim haben einen Durchmesser von nur 8 cm. Sie sind somit leicht aufzubewahren und zu transportieren, und doch lassen sich bis zu 55 Minuten (2,6 GB) hochwertiger Videoaufnahmen und Daten darauf speichern.

Verbatim bietet zur Zeit die größte im Handel erhältliche Auswahl an 8-cm-DVDs an und ist damit Spitzenreiter in dieser schnell wachsenden Produktparte. Als einziger Anbieter auf dem Markt führt Verbatim auch DVD-R DL- und DVD+R DL-Medien in seinem Portfolio.



Die 8-cm-DVDs der Formate DVD-R, DVD-RW und DVD+RW sind auch in 10er Spindeln erhältlich. Sämtliche Ausführungen sind bedruckbar und ermöglichen damit eine individuelle Gestaltung der eigenen DVD-Sammlung.

Die DVDs sind nicht nur für verschiedenste Camcorder geeignet, sondern können auch in Standard-DVD-Laufwerken und in den meisten DVD-Playern für R/RW-Medien verwendet werden. Außerdem ist es möglich, sie am Computer zu bearbeiten oder sofort abzuspielen.

Alle 8-cm-Produkte sind durch eine Beschichtung, den „Hard Coat ScratchGuard“, hervorragend gegen Beschädigungen der Oberfläche geschützt. Tests ergaben, dass mit dieser Beschichtung der Schutz vor normalen Gebrauchsspuren etwa 50-mal höher ist als bei unbehandelten Medien.



# DVDs mit persönlichem Touch

Unsere bedruckbaren Medien können sich sehen lassen: Sie bieten Druckergebnisse in Fotoqualität, einen großzügigen Druckbereich und leuchtende, lebendige Farben.

## Fotoqualität

Bei bedruckbaren Verbatim-Medien wird die Oberfläche mit einer Spezialbehandlung so veredelt, dass sie die Druckertinte optimal absorbiert. Ergebnis ist ein sattes, klares Druckbild, bei dem die Farben nicht verlaufen. Dank einer helleren Oberfläche erscheinen Ihre Bilder jetzt in echter Fotoqualität!

Die bedruckbaren Medien von Verbatim sind in Standard- und neuerdings auch in Hochglanz-Fotoqualität erhältlich. Wie bei Ihren Fotos haben Sie nun auch hier die Wahl zwischen matt oder glänzend!



## Großzügiger Druckbereich

Verbatim hat als erster Hersteller Rohlinge auf den Markt gebracht, welche bis zum inneren Ring bedruckbar sind. Sie brauchen lediglich die Druckereinstellungen anzupassen, und schon können Sie den zusätzlichen Druckbereich für sich nutzen.



## LightScribe - CDs bedrucken ohne Drucker!

Sie denken, es ist unmöglich, CDs ohne Drucker professionell zu etikettieren? Sie irren sich! Mit diesem spannenden, neuen Verfahren können Sie ganz ohne Drucker CDs und DVDs in schimmernder Siebdruck-Qualität mit Labels versehen.

Dabei schreiben Sie die Daten zuerst wie gewohnt auf das Medium. Dann drehen Sie den Datenträger um und „brennen“ in dem Laufwerk einfach mit dem gleichen Laser Ihre Beschriftungen oder Bilder auf die Oberfläche. Alles, was Sie brauchen, ist ein LightScribe-fähiges Laufwerk, ein entsprechendes Medium und eine dazugehörige Software. Ein Drucker ist nicht mehr erforderlich.



### DVD+R

DVD+R Printable	Speicherkapazität	Geschwindigkeit	Verpackung	Artikelnummer
DVD+R Wide Photo Printable ID Brand	4,7 GB	16fach	10 Stück, Jewel Case	43508
DVD+R Wide Photo Printable ID Brand	4,7 GB	16fach	25 Stück, Spindel	43539
DVD+R Wide Photo Printable No ID Brand	4,7 GB	16fach	50 Stück, Spindel	43512
DVD+R Wide Photo Printable ID Brand	4,7 GB	16fach	50 Stück, Spindel	43651
DVD+R Wide Thermal Printable Unbranded	4,7 GB	16fach	50 Stück, Spindel	43447
DVD+R LightScribe	Speicherkapazität	Geschwindigkeit	Verpackung	Artikelnummer
DVD+R LightScribe High Sensitivity	4,7 GB	16fach	10 Stück, Spindel	43576
DVD+R LightScribe High Sensitivity	4,7 GB	16fach	5 Stück, Jewel Case	43575

### DVD-R

DVD-R Printable	Speicherkapazität	Geschwindigkeit	Verpackung	Artikelnummer
DVD-R Glossy Wide Printable No ID	4,7 GB	16fach	10 Stück, Jewel Case	43567
DVD-R Glossy Printable No ID	4,7 GB	16fach	25 Stück, Spindel	43561
DVD-R Wide Photo Printable ID Brand	4,7 GB	16fach	10 Stück, Jewel Case	43521
DVD-R Wide Photo Printable No ID Brand	4,7 GB	16fach	50 Stück, Spindel	43533
DVD-R Wide Photo Printable ID Brand	4,7 GB	16fach	25 Stück, Spindel	43538
DVD-R Wide Thermal Printable Unbranded	4,7 GB	16fach	50 Stück, Spindel	43448
DVD-R Wide Photo Printable ID Brand	4,7 GB	16fach	50 Stück, Spindel	43649
DVD-R Authoring Ver 2.0 AZO Inkjet Printable Brand	4,7 GB	1fach	10 Stück, Jewel Case	43129
DVD-R LightScribe	Speicherkapazität	Geschwindigkeit	Verpackung	Artikelnummer
DVD-R LightScribe Version 1.2	4,7 GB	16fach	5 Stück, Jewel Case	43621
DVD-R LightScribe Version 1.2	4,7 GB	16fach	10 Stück, Spindel	43643

### CD-R

CD-R 52x Printable	Speicherkapazität	Geschwindigkeit	Verpackung	Artikelnummer
CD-R Glossy Printable AZO	700 MB	52fach	50 Stück, Spindel	43579
CD-R Wide Glossy Printable No ID Brand	700 MB	52fach	10 Stück, Jewel Case	43446
CD-R Super AZO Wide Printable ID Branding	700 MB	52fach	50 Stück, Spindel (Großpackung)	43309
CD-R Super AZO Wide Printable ID Branding	700 MB	52fach	25 Stück, Spindel (Einzelhandel)	43439
CD-R Super AZO Wide Printable ID Branding	700 MB	52fach	20 Stück, Slim Case	43424
CD-R Super AZO Wide Printable ID Branding	700 MB	52fach	10 Stück, Jewel Case	43325
CD-R 52x LightScribe	Speicherkapazität	Geschwindigkeit	Verpackung	Artikelnummer
CD-R AZO LightScribe	700 MB	52fach	10 Stück, Spindel (Einzelhandel)	43441
CD-R AZO LightScribe	700 MB	52fach	10 Stück, Jewel Case	43537



# Beeindrucken Sie alle!

Eine gute Präsentation hinterlässt immer einen bleibenden Eindruck. In unserem großen Sortiment finden Sie nicht nur das geeignete Papier für den Ausdruck Ihrer Unterlagen oder Digitalfotos, sondern auch die Etiketten für die Beschriftung Ihrer CDs.

## Fotopapier

Da Digitalkameras mittlerweile weitaus verbreiteter sind als herkömmliche Filmkameras, steigt die Nachfrage nach Fotopapier auch in Privathaushalten rapide an.

Im Handel werden zahlreiche Drucker angeboten, welche eine professionelle Fotoqualität liefern. Eine optimale Druckqualität erzielen Sie jedoch nur mit einem hochwertigen Fotopapier. Damit Ihre Ausdrücke so aussehen, wie Sie es von Ihrem Fotoladen gewohnt sind, benötigen Sie spezielle Fotopapiere. Diese erhalten Sie garantiert bei Verbatim. Denn unsere Auswahl an verschiedenen Papierformaten und -gewichten reicht von matt über Hochglanz bis doppelseitig! Bei uns finden Sie genau das richtige Fotopapier – für den gelungenen Schnappschuss im Familienkreis genauso wie für beeindruckende Aufnahmen von Hobbyfotografen.



## Digitales Fotoalbum

Die meisten Anwender speichern ihre Digitalbilder auf der Festplatte ihres PCs. Doch was passiert, wenn diese einmal beschädigt wird? Das digitale Fotoalbum von Verbatim ist die Lösung: Hier sind Ihre gesamten Fotos an einem Ort sicher aufgehoben und durch ein Backup auf CD vor Verlust geschützt. Das Album-Cover lässt sich je nach Bedarf gestalten. Auf dem doppelseitigen Einlegeblatt können Sie ein Verzeichnis Ihrer Fotos anlegen und dadurch jedes Bild schnell wiederfinden. So haben Sie immer einen Überblick über die gesamte Bildersammlung in Ihrem Regal.



## Fotopapier für den Einzelhandel

Verbatim bietet für unseren Verkaufsschlager, das Fotopapier im Format 15 x 10, jetzt auch eine Verkaufsabpackung für den Einzelhandel an. Sie enthält Hochglanz-Fotopapier (200 g/m<sup>2</sup>) im Format 15 x 10 cm einschließlich einer Vollversion der Fotobearbeitungssoftware Photosuite 5 SE Photo von Roxio. Die Abpackungen zu 100 Blatt werden in einer entsprechenden Verkaufsbox mit 24 Abpackungen geliefert.



# Ein sicherer Platz für Ihre Aufnahmen

Die Digitaltechnik ist auf dem Vormarsch. Digitale Kameras, digitale Musikabspielgeräte, digitale Daten – stets sind digitale Datenträger erforderlich, die klein, leicht und kostengünstig sind.

## SecureDigital und SD High Capacity

Die SecureDigital- und SD High Capacity-Speicherkarten von Verbatim wurden für Geräte wie Digitalkameras, tragbare Musik-Player, PDAs, Camcorder, Mobiltelefone und PCs entwickelt. Viele Geräte, die neu auf den Markt kommen, verfügen über einen SD-Steckplatz – SecureDigital-Speicherkarten von Verbatim sind von vornherein kompatibel mit ihnen.

Die Kapazität der SecureDigital-Karten von Verbatim liegt zwischen 512 MB und 2 GB. Die SD High Capacity-Karten sind mit Kapazitäten von 4 GB bis 8 GB erhältlich.



## CompactFlash und CompactFlash High Speed

Alle CompactFlash und CompactFlash High Speed-Karten von Verbatim basieren auf der Solid State-Technologie – das heißt, es gibt keine beweglichen Teile, und die Handhabung ist unkompliziert. CompactFlash-Karten sind ideal für die Verwendung in digitalen Kameras, MP3-Playern, PDAs und Diktiergeräten, sofern diese mit einem CompactFlash-Steckplatz ausgestattet sind. CompactFlash High Speed-Karten eignen sich insbesondere für digitale SLR-Kameras. Bei beiden Kartentypen kann der Inhalt immer wieder komplett gelöscht werden, wobei sich die Speichermedien bei gleichbleibender Speicherleistung viele tausend Male neu beschreiben lassen.

Verbatim bietet seine CompactFlash-Karten mit Kapazitäten von 1 GB bis 4 GB an, die CompactFlash High Speed-Karten sind mit Kapazitäten von 2 GB bis 8 GB erhältlich.



Bei Verbatim finden Sie eine große Auswahl an Speicherkarten. Um herauszufinden, welche Karte Ihre Bedürfnisse erfüllt, haben wir für Sie eine umfangreiche Kompatibilitätsliste auf unserer Website [www.verbatim-europe.com](http://www.verbatim-europe.com) bereitgestellt.

# Eine Frage der Auflösung

Speicher- kapazität	Kamerakategorie (Megapixel)*								
	2 MP	3 MP	4 MP	5 MP	6 MP	7 MP	8 MP	9 MP	10 MP
512 MB	565 Aufnahmen	420 Aufnahmen	243 Aufnahmen	200 Aufnahmen	160 Aufnahmen	132 Aufnahmen	116 Aufnahmen	102 Aufnahmen	94 Aufnahmen
1 GB	1090 Aufnahmen	610 Aufnahmen	420 Aufnahmen	350 Aufnahmen	320 Aufnahmen	264 Aufnahmen	232 Aufnahmen	212 Aufnahmen	192 Aufnahmen
2 GB	2180 Aufnahmen	1220 Aufnahmen	830 Aufnahmen	700 Aufnahmen	640 Aufnahmen	527 Aufnahmen	464 Aufnahmen	427 Aufnahmen	394 Aufnahmen
4 GB	4360 Aufnahmen	2440 Aufnahmen	1660 Aufnahmen	1400 Aufnahmen	1280 Aufnahmen	1054 Aufnahmen	929 Aufnahmen	879 Aufnahmen	811 Aufnahmen

	SecureDigital (SD)	SD High Capacity (SDHC)	CompactFlash (CF)	Pro Series CompactFlash (CFHS)
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	30,5mm x 22,8mm x 1,7mm	30,5mm x 22,8mm x 1,7mm	35,5mm x 43mm x 5mm	35,5mm x 43mm x 5mm
<b>Erhältliche Speicherkapazitäten</b>	1 GB - 2 GB	4 GB - 8 GB	1 GB - 4 GB	2 GB - 8 GB
<b>Verwendung</b>	Digitalkameras, MP3-Player, PDAs, Camcorder, Mobiltelefone und PCs, die SD unterstützen	Digitalkameras, MP3-Player, PDAs, Camcorder, Mobiltelefone und PCs, die SDHC unterstützen	SLR- und Digitalkameras, Camcorder, MP3-Player, PDAs, Diktiergeräte	Digitale SLR-Kameras, Digitalkameras, Camcorder, MP3-Player, PDAs, Diktiergeräte
<b>Besonderheiten</b>	Schreibschutz-Funktion	SDHC verfügt über höhere Speicherkapazitäten und unterstützt digitales Video.	Stoßresistenz bis zu 2000 G	266fache Geschwindigkeit für den professionellen Einsatz

\* Die Ergebnisse können je nach Kameramodell, Auflösung und Komprimierung unterschiedlich ausfallen.



# USB-Geräte



## Professionell, individuell und mobil

Mit Verbatim Hi-Speed Store 'n' Go™ USB-Laufwerken können Sie Ihre Dateien mühelos aufbewahren, transportieren und anderen zugänglich machen. Einfach zu handhaben und ideal zu transportieren. Sagen Sie, was Sie brauchen – wir haben die Lösung! Die neueste Generation ist jetzt mit einer Kapazität von bis zu 16 GB erhältlich. Mit Store 'n' Go können Sie schnell und kostengünstig Ihre Daten speichern. Schnell ist Ihnen nicht schnell genug? Dann bietet Ihnen Store 'n' Go Pro genau das Richtige: eine extra sichere Dateiübertragung mit Hochgeschwindigkeit. Sie sind viel unterwegs? Mit dem Verbatim Hi-Speed Store 'n' Go USB U3 Smart Drive™ können Sie Ihre Anwendungen, persönlichen Daten und Einstellungen ohne weiteres zur Arbeit und auf Reisen mitnehmen. Ausführlichere Informationen finden Sie unter [www.u3.com](http://www.u3.com).



## Datenaustausch leicht gemacht

Mit einer Kapazität von bis zu 12 GB ist das Store 'n' Go USB HD-Laufwerk der ideale Kompakt- und Mobilspeicher. Mobile Launchpad, das Startmenü für Ihr USB HD-Laufwerk, ist werkseitig bereits vorinstalliert. So können Sie Ihre Anwendungen, persönlichen Daten und Ihre E-Mail- und Browser-Einstellungen überallhin mitnehmen. Sie haben zudem Platz für fast 6.400 Fotos oder 2 Stunden Videodaten oder 1.920 MP3-Dateien.\*



## Batterien

Bei Verbatim finden Sie für Ihre Digitalkamera zuverlässige, langlebige Alkaline-Batterien in allen gängigen Formaten. Verbatim bietet Ihnen eine Vielzahl von POS-Lösungen für den Einzelhandel. Von Thekendisplays bis zu freistehenden Vitrinen finden Sie bei uns alles, was Sie benötigen, um Produkte und Hardware wirkungsvoll zu präsentieren. Die Verkaufsboxen sind bestückt oder leer erhältlich.



# Archival Grade-DVDs



Neu bei Verbatim: Archival Grade DVDs. Diese neuartigen DVDs bieten eine noch bessere Qualität, eine verbesserte Zuverlässigkeit und noch mehr Sicherheit als Standard-Speichermedien.



Ein Bestandteil der Archival Grade-DVDs ist die einzigartige AZO-Schreibschicht, die außerordentlich resistent gegen UV-Licht ist. Ferner überzeugen die DVDs durch ihre hervorragende Kompatibilität mit den derzeit erhältlichen Brennern. Dank ihrer Schreibgeschwindigkeit sind die Archival Grade-DVDs nicht nur für die neuesten Brenner, sondern auch für ältere Modelle und Videorecorder geeignet.

Eine innovative doppelte Reflexionsschicht mit Silber- und Goldschichten sorgt für eine erheblich längere Haltbarkeit der Datenträger. Da Gold über enorm stabile chemische Eigenschaften verfügt, wird die längste Lebensdauer erreicht, die bei Speichermedien überhaupt möglich ist. Durch Silber wiederum wird eine maximale Kompatibilität mit Brennern und Videorecordern bei höchstmöglicher Aufnahmequalität sichergestellt.

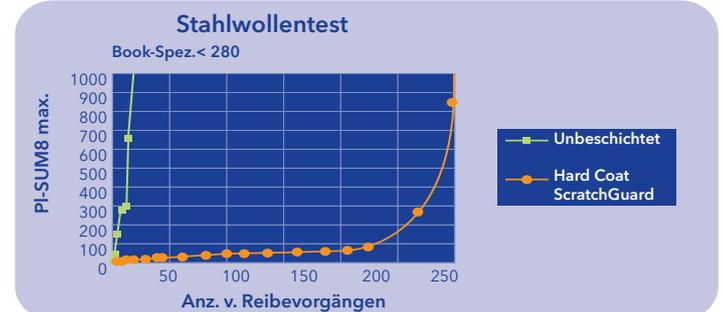
Eine Hard Coat ScratchGuard-Beschichtung schützt die Archival Grade-DVDs von Verbatim zusätzlich vor äußeren Einflüssen. Diese eigens von Verbatim entwickelte Oberflächenversiegelung bietet einen robusten Schutz vor Kratzern, den häufigsten Verursachern von CD- und DVD-Ausfällen. Darüber hinaus schützt sie vor statischer Aufladung

und vor Einflüssen durch Staub, Feuchtigkeit oder Fingerabdrücke.

Die grafische Darstellung weiter unten verdeutlicht die Vorteile der Beschichtung. Bereits nach 5-maligem Reiben mit Stahlwolle wird die Fehlergrenze einer unveredelten DVD überschritten, bei einer DVD mit „Hard Coat“-Beschichtung hingegen erst nach 230 Reibevorgängen.

Die Grafik zeigt die PI-SUM8-Fehlerquote, mit der Lesefehler gemessen werden. Die Abkürzung PI steht für Parity Inner Code. Mit dieser Methode werden Fehler in gespeicherten Datenblöcken erfasst. PI-SUM8 bedeutet, dass aufeinanderfolgende Fehler in 8 Datenblöcken gefunden wurden. Maximal zulässig sind 280.

### Nach dem Stahlwollentest



Für eine individuelle Gestaltung können Archival Grade-DVDs per Tintenstrahl druck beschriftet werden.

\* Bei der Anzahl der Titel wurde eine WMA-Dateigröße von 4,165 MB zugrunde gelegt. Die Anzahl der Fotos basiert auf einer JPEG-Dateigröße von 1,25 MB und Aufnahmen mit einer 4 MP-Kamera.