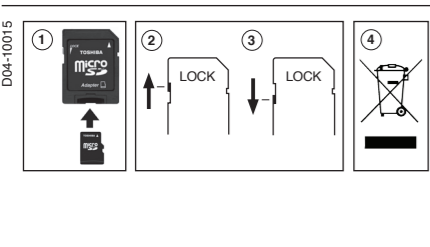


# TOSHIBA

Leading Innovation >>>



## Bedienungsanleitung

Vielen Dank für den Kauf einer Toshiba Speicherkarte. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie die Toshiba Speicherkarte (Karte) und den Adapter (Adapter) für microSD Speicherkarten (zusammenfassend: „Produkt“) verwenden und befolgen Sie alle angegebenen Anweisungen. Nachdem Sie diese Bedienungsanleitung gelesen haben, bewahren Sie sie griffbereit auf, damit Sie auch später noch Informationen nachschlagen können.

SDHC Speicherkarten können mit SDHC- oder microSDHC-kompatiblen Geräten, wie Digitalkameras, PDAs, Drucken, Computern und Mobiltelefonen, verwendet werden. Bevor Sie dieses Produkt benutzen, vergewissern Sie sich, dass das Gerät, das Sie verwenden wollen, mit einem SDHC- oder microSDHC-Logo gekennzeichnet ist.

**Beschreibung der Piktogramme**

**⚠** Kennzeichnet eine mögliche gefährliche Situation, die zum Tod oder schweren Verletzungen<sup>1</sup> führen kann, sofern die Anweisungen nicht befolgt werden.

**⚠** Kennzeichnet eine mögliche gefährliche Situation, die im Falle eines Nichtvermeidens zu geringfügigen Verletzungen<sup>2</sup>, mittelmäßigen Verletzungen<sup>3</sup> oder Sachschäden<sup>3</sup> führen kann.

<sup>1</sup> Unter ernsthaften Verletzungen sind Blindheit, Wunden, Verätzungen, Verbrennungen, elektrische Schläge, Stiche, Vergiftungen, etc. zu verstehen. In derartigen Ausnahmefällen haben oder zur Behandlung einer Krankenhausreinigung oder einer längerem Krankenhausaufenthalts erforderlich.
<sup>2</sup> Unter geringfügigen und/ oder mittelmäßigen Verletzungen sind Wunden, Verbrennungen, elektrische Schläge, Stiche zu verstehen. In derartigen Ausnahmefällen ist eine Krankenhausreinigung oder ein längerer Krankenhausaufenthalts nicht notwendig ist.
<sup>3</sup> Unter Sachschäden sind umfangreiche Schäden an Maschinen und Einrichtungen sowie Fehlentscheidungen des Produktes oder Datenverluste zu verstehen.

**Beschreibung der Symbole**

**⊘** Weist auf verbotene Handlungen hin. Welche Handlungen verboten sind, ist innerhalb der Symbole und / oder in deren Nähe in Abbildungen und schriftlichen Hinweisen beschrieben.

**ⓘ** Weist auf vorgeschriebene (verbindliche) Handlungen hin, die in dieser Bedienungsanleitung angegeben sind. Die vorgeschriebenen Handlungen sind innerhalb der Symbole und / oder in deren Nähe in Abbildungen und schriftlichen Hinweisen beschrieben.

**⚠** •Bringen Sie das Produkt nicht in Reichweite von Kleinkindern. Das versehentliche Verschlucken kann zum Erstickten führen. Suchen Sie umgehend einen Arzt auf, wenn Sie den Verdacht haben, dass das Produkt verschluckt wurde.

•Verbiegen oder quetschen Sie das Produkt nicht, lassen Sie das Produkt nicht fallen. Halten Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt. Benutzen Sie keine Pinzetten, Zangen oder ähnliche Werkzeuge, die das Produkt beschädigen können. Bitte seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Produkt einsetzen oder entfernen. Verwenden Sie das Produkt nicht weiter, wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert. Ein Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann Brände, Beschädigungen des Produktes und / oder anderer Objekte verursachen und / oder zu Verletzungen einschließlich Verbrennungen und elektrischen Schlägen führen.

•Sollte das Produkt überhitzen, rauchen oder Geruch verursachen, schalten Sie den Computer und Peripheriegeräte (Zusatzgeräte) sofort ab, trennen Sie das Netz Kabel von der Stromversorgung und berühren Sie das Produkt nicht. Ein Nichtbefolgen dieser Anweisung kann möglicherweise einen Brand, Schäden am Produkt und/oder Verletzungen durch Verbrennungen und elektrische Schläge verursachen. Verwenden Sie dieses Produkt nicht weiter.

•Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt verwenden.

**VORSICHT** •Bauen Sie das Produkt nicht auseinander und verändern Sie es nicht.

•Berühren Sie die Kontaktklappen nicht. Bringen Sie sie nicht mit Metall in Berührung und stoßen Sie nicht mit harten Gegenständen dagegen. Achten Sie darauf, dass Sie keinen Kurzschluss an den Kontakten verursachen. Setzen Sie das Produkt keiner statischen Elektrizität aus.

•Bringen Sie das Produkt nicht mit Feuchtigkeit oder Wasser in Berührung. Verwenden oder lagern Sie es nicht an feuchten Orten.

•Setzen Sie das Produkt keiner starken Hitze oder Kälte aus. Verwenden oder lagern Sie es nicht in direktem Sonnenlicht, in einem heißen Auto, in der Nähe eines Feuers oder anderer Wärmequellen, beispielsweise eines Ofens. Vermeiden Sie darüber hinaus die Verwendung oder Lagerung des Produktes in der Nähe der Austrittsöffnungen von Klimaanlageen.

•Bewahren Sie das Produkt nicht an staubigen Orten auf, in der Nähe von starken Magnetfeldern, korrosiven Chemikalien oder Gasen.

•Vermeiden Sie eine Verschmutzung der Kontaktklappen.

•Während dem Schreib- oder Lesevorgang vermeiden Sie jegliche Stromerschütterungen des Produktes und des Gerätes, schalten Sie die Stromversorgung nicht aus, entfernen Sie die microSD Karte nicht aus dem Adapter und entfernen Sie den Adapter nicht aus dem Gerät.

•Stecken Sie die microSD Karte nicht in den Adapter oder entfernen Sie die microSD Karte nicht aus dem Adapter, während dieser sich noch in dem Gerät befindet.

•Stecken Sie den Adapter nicht ohne die microSD Karte in ein Gerät. •Stecken Sie nichts anderes als die microSD Karte in den Adapter.

•Die Karte wird gemäß den SD Memory Card Standards vorformatiert geliefert. Bei einer Neuformatierung der Karte gehen alle dort gespeicherten Daten verloren. Vor dem Formatieren sollten Sie eine Sicherungskopie aller Daten erstellen, die Sie zukünftig benötigen. Wenn Sie das Produkt mit einem Computer oder einem Gerät formatieren, das nicht mit den SD Memory Card Standards konform ist, können Probleme dahingehend auftreten, dass Daten nicht mehr gelesen, geschrieben oder gelöscht werden können.

•Bitte entnehmen Sie weitere Informationen zur Verwendung des Produktes ihrer Gerätebeschreibung.

•Setzen Sie das Produkt nur in der richtigen Ausrichtung ein. Das Produkt funktioniert nicht korrekt, wenn es in falscher Richtung oder nicht vollständig eingesteckt wird.

•Verwenden Sie immer den Adapter, wenn Sie eine microSD Karte mit einem Standardgerät für SD Speicherkarten benutzen wollen. Wenn Sie die microSD Karte direkt in ein Standardgerät für SD Speicherkarten einsetzen, kann dies zu Funktionsstörungen der microSD Karte oder des Gerätes führen.

### Hinweise

Das Produkt enthält einen nichtflüchtigen Halbleiterspeicher. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich so, wie in der Bedienungsanleitung angegeben. Eine Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zur Zerstörung oder zum Verlust von Daten führen.

•Um einen unbeabsichtigten Datenverlust zu vermeiden, sollten Sie regelmäßig Sicherungskopien auf mehr als einem Datenträgersystem erstellen.
•Bitte verwenden Sie das Produkt nur in Verbindung mit gängigen elektronischen Geräten aus dem Heim- und Bürobereich, wie Digitalkameras, PDAs, Drucken, Computern, Mobiltelefonen und ähnlichen Geräten. Toshiba übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste, die durch Verwendung mit anderenartigen elektronischen Geräten entstehen. Das Produkt darf keinesfalls in Verbindung mit Geräten eingesetzt werden, an die außergewöhnlich hohe Anforderungen bezüglich der Qualität und Funktionssicherheit gestellt werden und bei denen eine Fehlfunktion oder ein Betriebsausfall unmittelbare Lebensgefahr oder Körperverletzung verursachen kann (dazu gehören beispielsweise Atomenergieanlagen, Luftfahrtinstrumente, Transporteinrichtungen, Verkehrssignalanlagen, Verbrennungsanlagen, medizinische Ausrüstung sowie alle Arten von sicherheitstechnischen Geräten).
•Wenn das Produkt über einen sehr langen Zeitraum oder sehr häufig verwendet wird, können Störungen der Lese-, Schreib- und Löschfunktionen auftreten und die Leistungsgeschwindigkeit kann sich auf einen Wert unterhalb der spezifizierten Geschwindigkeitsklasse verringern.
•Außer für den persönlichen Gebrauch darf aufgezeichnete Musik gemäß dem Urheberrecht nur mit Genehmigung des Rechteinhabers genutzt werden. Bitte halten Sie sich an die für Ihr Land diesbezüglich geltenden Bestimmungen.
•Bitte beachten Sie, dass eine Neuformatierung des Produktes oder das Löschen von Daten möglicherweise nicht zu einem vollständigen Entfernen der Daten führt und dass diese wiederhergestellt werden können. Wenn Sie die in im Produkt gespeicherten Daten vollständig löschen möchten, so ist es empfehlenswerter, hierfür ein geeignetes System oder Produkt zu verwenden, beispielsweise eine spezielle Löschtsoftware, die auf dem Markt erhältlich ist.
•Beachten Sie beim Entsorgen dieses Produktes die in Ihrem Land gültigen Bestimmungen. Um Einzelheiten über die gültigen Bestimmungen zu erfahren, wenden Sie sich bitte an die zuständige Behörde.
•Befestigen Sie keine Aufkleber auf der Karte oder dem Adapter, das das Einsetzen und Entfernen des Produktes behindern kann.
•Wenn Sie die microSD Karte in den Adapter einsetzen, stellen Sie bitte vorher sicher, dass die microSD Karte die richtige Ausrichtung für das Einsetzen hat (Abb. ①), um eine Beschädigung der microSD Karte oder des Adapters zu vermeiden.
•Betriebsbedingungen: Temperatur 0° - 55° C, Luftfeuchtigkeit 30 - 80 % (keine Kondensation).

**SD Geschwindigkeitsklassen:** Die SD Card Association hat die folgenden 3 SD Geschwindigkeitsklassen definiert, um es Ihnen zu ermöglichen, die Leistungsfähigkeit der SD Speicherkarten und die erforderliche Leistung des verwendeten (Zusatz-) Gerätes zu ermitteln.

**SD Geschwindigkeitsklasse** **Minimale Lese-/Schreibgeschwindigkeit**

Klasse 2	2 MB pro Sekunde
Klasse 4	4 MB pro Sekunde
Klasse 6	6 MB pro Sekunde

Diese Tabelle zeigt die SD Geschwindigkeitsklassen, die minimale Datenstrahlerate beim Lesen von der SD Speicherkarte und Schreiben auf die SD Speicherkarte, basierend auf den SD Card Association Standards.

**Versentliches Löschen von Daten vermeiden**
Ein Schalter an der Karte/dem Adapter kann ein versehentliches Löschen von Daten verhindern (wenn sich die microSD Karte in dem Adapter befindet). Die Karte/der Adapter kann auf Nur-Lese-Zugriff eingestellt werden, um versehentliches Löschen zu vermeiden, indem der Schreibschutzschalter an der Seite der Karte/des Adapters auf die Sperroption gestellt wird. In der Sperroption können Daten nur gelesen werden. Wenn Sie den Schalter von der Sperroption wegbewegen, können Daten gespeichert, bearbeitet oder gelöscht werden.

**Abb. ② Speichern / Bearbeiten / Löschen möglich**

**Abb. ③ Speichern / Bearbeiten / Löschen nicht möglich** (Nur Lesen möglich)

Bewegen Sie den Schreibschutzschalter bis zum Ende (Anschlag).
<small>Hinweis: Die Illustrationen in dieser Bedienungsanleitung können vom Original abweichen.</small>
<b>Hinweise:</b> Die Kennzeichnung des Produktes basiert auf den enthaltenen Speicherbausteinen, nicht auf der Speicherkapazität, die dem Benutzer zum Speichern von Daten zur Verfügung steht. Ein Teil der Speicherkapazität ist für die Produktfunktionalität reserviert. Die nutzbare Speicherkapazität beträgt bei einem 32GB-Produkt etwa 30,4 GB, bei einem 16GB-Produkt etwa 15,2 GB, bei einem 8GB-Produkt etwa 7,6 GB, bei einem 4GB-Produkt etwa 3,8 GB, bei einem 2GB-Produkt etwa 1,9 GB und bei einem 1GB-Produkt etwa 946 MB. (Zur Messung der Speicherkapazität beträgt in diesem Zusammenhang 1 MB = 1.048.576 Byte.) Die Lese- und Schreibgeschwindigkeit kann abhängig von benutzerspezifischen Bedingungen (z.B. dem verwendeten Gerät und der Größe der zu lesenden oder schreibenden Datei) schwanken.

**Haftungsbeschränkung:** Sollte festgestellt werden, dass eine Karte defekt ist, beschränkt sich Toshibas Haftung auf den Ersatz der Karte. Jede gesetzliche oder implizite Garantie wird hiermit in völligem Umfang ausgeschlossen. Toshiba haftet unter keinen Umständen für indirekte oder Folgeschäden oder Datenverlust.

**EU-Konformitätserklärung:** Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen in Übereinstimmung mit den betreffenden europäischen Richtlinien. Die Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Deutschland ist für die CE-Kennzeichnung verantwortlich.

Die SD-, SDHC-, microSD- und microSDHC-Logos sind Markenzeichen.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.toshiba-memory.de

**Hotline:** 0 180-5677765 aus Deutschland 0, 14 Euro/Min.
+49 180-5677765 aus allen anderen Ländern

**Abb. ④ Folgende Informationen gelten nur für EU-Mitgliedstaaten:**
Die Verwendung des Symbols weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Indem Sie eine ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts sicherstellen, tragen Sie dazu bei, potenzielle negative Auswirkungen auf Mensch und Umwelt zu vermeiden, die bei einer unsachgemäßen Entsorgung auftreten könnten. Genauere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei den kommunalen Behörden, den Entsorgungsdienstleistern für Haushaltsabfälle oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Hersteller: Semiconductor Company, Toshiba Corporation.
Vervielfältigung und Nachdruck sind ohne Genehmigung verboten.
©2009 TOSHIBA CORPORATION, Alle Rechte vorbehalten.
Version 03/2009

## GB Manual

you are planning to use with are designated by SDHC or microSDHC Logo mark.

**Pictogram Descriptions**

**⚠** Indicates a potentially hazardous situation which could result in death or serious injury<sup>1</sup> if you do not follow instructions.

**⚠** Indicates a potentially hazardous situation which if not avoided, may result in minor injury<sup>2</sup>, moderate injury<sup>3</sup> or property damage<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Serious injury includes blindness and wounds, burns (low and high temperature), electric shock, fractures and poisoning, etc. with long-lasting effects or that require hospitalization and / or long-term hospital visits for treatment.
<sup>2</sup> Minor and/ or moderate injury includes wounds, burns, electric shock, etc. not requiring hospitalization and / or long-term hospital visits for treatment.
<sup>3</sup> Damage includes extensive damage to machines and equipment as well as Product failure and the destruction or loss of data.

**Symbol Descriptions**

**⊘** Indicates prohibited actions. Prohibited actions are explained in or near the symbols in pictures and/or sentences.

**ⓘ** Indicates compulsory (mandatory) actions that are indicated in this manual. Compulsory actions are explained in or near the symbols in pictures and / or sentences.

**⚠** •Keep out of reach of small children. Accidental swallowing may cause suffocation or injury. Contact a doctor immediately if you suspect a child has swallowed the Product.

•Do not bend, crush, drop or place heavy objects on top of the Product. Do not use tweezers, pliers or similar items that could damage the Product. Take particular care when inserting or removing the Product. Stop using the Product when the Product does not work properly. Failure to follow these instructions could result in fire, damage to the Product and/or other property, and/or personal injury including burns and electric shock.

•If the Product produces an odor, overheats or smokes, turn off the computer and peripherals immediately, disconnect the power supply/cable from the power plug socket and do not touch the Product. Failure to follow these instructions could result in fire, damage to the Product and/or personal injury including burns and electric shock. Do not use the Product again.

•Exercise caution when handling the Product.
•Do not disassemble or modify the Product.
•Do not directly touch the interface pins, put them in contact with metal, strike them with hard objects or cause them to short. Do not expose to static electricity.
•Do not expose the Product to moisture. Do not use, store or place in humid locations or expose to water.
•Do not expose the Product to excessive heat or cold. Do not use, store or place in direct sunlight, inside a hot car, near fire or sources of heat or flame, such as a stove. Do not use, store or place the Product near an air-conditioner outlet.
•Do not expose the Product to dust, strong magnetic fields or corrosive chemicals or gas.
•Do not allow the interface pins to become dirty.
•While writing data to or reading data from the Card, do not shake or cause an impact, turn off the power, remove the microSD Card from the Adapter, remove the Adapter from the device or permit the Product or device to be shaken or impacted.
•Do not insert or remove the microSD Card while the Adapter is still inserted into a device.
•Do not insert the Adapter into a device when it does not contain the microSD Card.
•Do not insert anything other than the microSD Card into the Adapter.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

•The Card comes pre-formatted in compliance with SD Memory Card standards. Reformatting the Card will cause all data stored in the Card to be lost. Before reformatting, please back up all data you wish to save. Formatting with a personal computer or a device not compliant with SD Memory Card standards may cause problems with the Product such as the inability to read, write or delete data.
•Refer to your device's manual to learn how to use the Product.
•Insert the Product firmly in the correct orientation. The Product will not operate correctly if it is inserted in an incorrect orientation or not inserted all the way.
•Always use the Adapter when using the microSD Card with a standard SD memory card device. Inserting the microSD Card directly into a standard SD memory card device may cause the microSD Card or device to malfunction.

This table describes the SD Speed Classes, minimum data transfer rates of the read / write speed from / to the SD Memory Card based on the SD Card Association standards.

**Preventing accidental deletion of data**
A tab on the Card / Adapter can be used to prevent accidental deletion of data (when the microSD Card is inserted into the Adapter). The Card / Adapter can be set to read-only in order to avoid accidental deletion of important data by moving the write protect tab on the card's / adapter's side to the "LOCK" position. In the "LOCK" position, the data can only be read. Move the tab away from the "LOCK" position in order to record, edit or delete data.

**Image ② Record / Edit / Deletion enabled**
**Image ③ Record / Edit / Deletion disabled** (Only reading enabled)
Move the write protect tab to the end (where it stops).

Note: The illustrations depicted in this manual may differ from the actualities.

**Note:** The Product is labeled based on the memory chip(s) it contains, not the amount of memory capacity available for data storage by the end user. Part of the capacity is reserved for Product functionality. Minimum consumer-usable memory capacity is approximately: 32 GB Products - about 30.4; 16 GB Products - about 15.2; 8 GB Products - about 7.6; 4 GB Products - about 3.8 GB; 2 GB Products - about 1.9 GB; 1 GB Products - about 946 MB. (For purposes of measuring memory capacity in this context, 1 MB = 1,048,576 bytes). Read and write speed may vary depending on user-specific conditions, such as devices used and file size read or written.

**Limitation of Liability:** In the case, a card is found to be defective, Toshiba's sole liability and the exclusive remedy shall be replacement of the card. All statutory or implied warranties are hereby disclaimed to the fullest extent. Toshiba shall not be liable under any circumstances for any indirect, incidental or consequential damages or lost data.

**EU Declaration of Conformity:** This Product carries the CE-Mark in accordance with the related European directives. Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany is responsible for CE-Marking.

The SD, SDHC, microSD and microSDHC Logos are trademarks.

For further information, please visit www.toshiba-memory.com

**Hotline:** 0 180-5677765 from Germany 0,14 Euro/Min.
+49 180-5677765 from other Countries than Germany

**Image ④ Following information is only for EU-member states:**
The use of the symbol indicates that this Product may not be treated as household waste. By ensuring this Product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this Product. For more detailed information about recycling of this Product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the Product.

Manufacturer: Semiconductor Company, Toshiba Corporation.
Copy or reproduction without permission is prohibited.
©2009 TOSHIBA CORPORATION, All Rights Reserved.
Version 03/2009

## Notice d'utilisation Carte Mémoire

Nous vous remercions pour l'achat de cette carte mémoire Toshiba. Veuillez lire l'intégralité de cette notice d'utilisation avant d'utiliser la carte mémoire Toshiba («Carte») et l'adaptateur («Adaptateur») /pour cartes mémoire microSD (uniquement) (appelées collectivement «Produit») et respectez toutes les consignes qui y sont indiquées. Avant d'insérer la carte, conservez cette notice à portée de main afin de pouvoir la consulter plus tard. Les cartes mémoire SDHC peuvent s'utiliser avec des appareils compatibles SDHC ou microSDHC comme des appareils photos numériques, des PDA, des imprimantes, des ordinateurs personnels et des téléphones portables. Avant d'utiliser ce Produit, assurez-vous que les appareils avec lesquels vous avez l'intention de l'utiliser portent le logo SDHC ou microSDHC.

**Description des pictogrammes**

**⚠** Signale une situation potentiellement dangereuse pouvant présenter un danger de mort ou provoquer des blessures graves<sup>1</sup> en cas de non-respect des consignes.

**⚠** Signale une situation potentiellement dangereuse qui, en cas de manipulation non conforme, peut provoquer des blessures mineures<sup>2</sup>, des blessures légères<sup>3</sup> ou causer des dommages matériels<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Le terme «Blessures graves» signifie œdème, plaies, brûlures par acide, brûlures, électrocutions, fractures, empoisonnements, etc., ainsi que des conséquences de long terme ou nécessitant un traitement en hôpital voire un séjour de longue durée.
<sup>2</sup> Plaies, brûlures, choc électrique, etc., qui ne nécessitent pas d'hospitalisation ni de séjour prolongé à l'hôpital pour traitement.
<sup>3</sup> Dommages matériels signifie des dommages importants sur les machines et installations ainsi que des dysfonctionnements du produit ou la perte de données.

**Description des symboles**

**⊘** Indique les actions interdites. Les différentes actions interdites sont présentées écartées à l'intérieur des symboles et/ou à côté de ceux-ci par des illustrations et par des remarques écrites.

**ⓘ** Indique les actions prescrites (obligatoires) qui sont indiquées dans cette notice d'utilisation. Les actions prescrites sont décrites à l'intérieur des symboles et/ou à côté de ceux-ci par des illustrations et par des remarques écrites.

•Ne placez pas le produit à la portée d'enfants en bas âge. Une ingestion involontaire peut entraîner un risque d'étouffement. Consultez immédiatement un médecin lorsque vous pensez que le produit a été avalé.

•Ne pas plier, écraser, faire tomber le Produit ou ne pas le placer sous des objets lourds. Ne pas utiliser de pinces à épiler, de pinces ou d'autres objets similaires susceptibles d'endommager le Produit. Insérer ou retirer le Produit avec le plus grand soin. Ne plus utiliser le Produit s'il ne fonctionne pas correctement. Le non-respect de ces consignes peut provoquer un incendie, endommager le Produit et / ou d'autres objets et / ou causer des blessures corporelles dont des brûlures et un choc électrique.

•Si le Produit dégage une odeur, semble surchauffer ou dégage de la fumée, éteignez l'ordinateur et les périphériques immédiatement, débranchez le cordon ou le câble d'alimentation de la prise Consignes secteur et ne touchez pas au Produit. Le non-respect de ces consignes peut provoquer un incendie, endommager le Produit et / ou provoquer des blessures corporelles, y compris des brûlures et un choc électrique. Ne réutilisez plus le Produit.

•Agissez avec prudence lorsque vous utilisez le Produit.
•Ne démontez pas le Produit et ne le modifiez pas.
•Ne touchez pas les barrettes de contact. Ne les mettez pas en contact avec un quelconque métal et ne touchez pas avec des objets durs. Veillez à ne pas provoquer de court-circuit sur les contacts. Ne soumettez pas le produit à l'électricité statique.
•Ne mettez pas le Produit en contact avec l'humidité ou l'eau. Ne l'utilisez pas et n'entreposez pas dans des endroits humides.
•Ne soumettez pas le Produit à une chaleur forte ou au froid. Ne l'utilisez pas et ne l'entreposez pas dans un lieu exposé aux rayons directs du soleil, dans une voiture où règne une température élevée, à proximité d'un feu ou de toute autre source de chaleur – par exemple celle d'un four. Par ailleurs, évitez toute utilisation et tout entreposage du produit à proximité des bouches de sortie d'un appareil de climatisation.

•Ne laissez pas le produit dans des endroits poussiéreux ni à proximité de champs magnétiques puissants, de produits chimiques ou de gaz corrosifs.
•Évitez d'encrasser les contacts de l'interface.
•Pendant l'écriture ou la lecture de données sur ou à partir de la Carte, ne pas soumettre l'Adaptateur / l'appareil à des secousses ou à des chocs, ne pas couper l'alimentation, ne pas retirer la Carte mémoire microSD de l'Adaptateur, ne pas retirer l'Adaptateur de l'appareil ou soumettre le Produit ou l'appareil à des secousses ou à des chocs.
•Ne pas insérer ou retirer la Carte mémoire microSD tant que l'Adaptateur n'est pas retiré de l'appareil utilisé.

•Ne pas insérer l'Adaptateur dans un appareil s'il ne contient pas de Carte mémoire microSD.
•Ne rien insérer d'autre que la Carte mémoire microSD dans l'Adaptateur.

•La Carte est livrée pré-formatée conformément aux normes pour cartes mémoire SD. Si vous reformatez la Carte, vous effacez toutes les données qu'elle contient. Avant le reformatage, veuillez effectuer une sauvegarde de toutes les données que vous souhaitez conserver. Un formatage sur un ordinateur personnel ou sur un appareil non conforme aux normes réinitialise les cartes mémoire SD peut causer des problèmes sur le Produit et empêcher la lecture, l'écriture ou l'effacement des données.
•Consulter le manuel de votre appareil pour apprendre à utiliser les Produits.
•Vérifiez à n'insérer le Produit que dans le bon sens. Le Produit ne fonctionne pas correctement s'il est branché dans le mauvais sens ou s'il n'est pas complètement enfoncé.
•Utiliser toujours l'Adaptateur lorsque vous utilisez la Carte mémoire microSD avec un appareil standard à carte mémoire SD. Si vous insérez directement la Carte mémoire microSD dans un appareil standard à carte mémoire SD, la Carte mémoire microSD ou l'appareil risquent de ne plus fonctionner correctement.

