



Hartelijk dank voor de aanschaf van een Toshiba-geheugenkaart. Lees deze gebruiksaanwijzing helemaal door voordat u de geheugenkaart („kaart“) en de adapter („adapter“, alleen voor microSD-geheugenkaarten) (gezamenlijk: „product“) gaat gebruiken en volg alle aanwijzingen op. Bewaar deze gebruiksaanwijzing na het doorlezen op een makkelijk vindbare plaats, voor het geval u iets wilt opzoeken.

SDHC-geheugenkaarten kunnen worden gebruikt in combinatie met SDHC- of microSDHC-compatibele apparaten, zoals digitale camera's, pda's, printers, computers en mobiele telefoons. Controleer, voordat u dit product gebruikt, of het betreffende apparaat voorzien is van het SDHC- of microSDHC-logo.

### Beschrijving van de pictogrammen

Pictogram	Betekenis
	<b>WAARSCHUWING</b> Dit duidt op de mogelijkheid van gevaarlijke situaties, die kunnen leiden tot ernstig of dodelijk letsel <sup>1</sup> , indien de aanwijzingen niet worden opgevolgd.
	<b>VOORZICHTIG</b> Dit duidt op de mogelijkheid van gevaarlijke situaties, die - indien deze niet worden voorkomen - kunnen leiden tot licht letsel <sup>2</sup> , middelzwaar letsel <sup>2</sup> of materiële schade <sup>3</sup> .

- Onder ernstig letsel wordt verstaan: blindheid, verwondingen, chemische en andere brandwonden, elektrische schokken, botbreuken, vergiftiging, enzovoort, waarvoor opname of langdurig verblijf in een ziekenhuis nodig is.
- Onder licht en/of middelzwaar letsel wordt verstaan: verwondingen, brandwonden, elektrische schokken, enzovoort, waarvoor geen opname of langdurig verblijf in een ziekenhuis nodig is.
- Onder materiële schade wordt verstaan: onvrije schade aan machines en installaties, alsmede storingen in het product of gegevensverlies.

### Beschrijving van de symbolen

Pictogram	Betekenis
	<b>VERBODEN</b> Dit duidt op handelingen die niet mogen worden uitgevoerd. Welke handelingen verboden zijn, wordt aangegeven binnen de symbolen en/of in de buurt daarvan in afbeeldingen of schriftelijke aanwijzingen.
	<b>AANWIJZINGEN</b> Dit duidt op voorgeschreven (verplichte) handelingen, die in deze gebruiksaanwijzing worden aangegeven. De voorgeschreven handelingen staan aangegeven binnen de symbolen en/of in de buurt daarvan in afbeeldingen of of schriftelijke aanwijzingen.

- WAARSCHUWING**
  - Houd het product buiten bereik van kleine kinderen. Als een kind het product per ongeluk inslikt, kan het stikken. Raadpleeg onmiddellijk een arts als u vermoedt dat het product is ingeslikt.
- VERBODEN**
  - Buig of plet het product niet, laat het niet vallen en plaats er geen zware voorwerpen op. Gebruik geen pincet, tang of soortgelijke gereedschap, omdat hierdoor het product beschadigd kan raken. Wees bijzonder voorzichtig bij het plaatsen en verwijderen van het product. Gebruik het product niet als het niet naar behoren functioneert. Als deze aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot brand, beschadiging van het product en/of andere zaken en/of letsel, waaronder brandwonden en elektrische schokken.

- AANWIJZINGEN**
  - Mocht het product oververhit raken, rook of geur afgeven, schakel dan de computer en randapparatuur (accessoires) onmiddellijk uit, trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en raak het product niet aan. Als deze aanwijzing niet wordt opgevolgd, kan dit mogelijk leiden tot brand, schade aan het product en/of letsel door verbranding of elektrische schokken. Gebruik dit product hierna niet meer.

- VOORZICHTIG**
  - Wees voorzichtig wanneer u het product gebruikt.
  - Haal het product niet uit elkaar en breng geen veranderingen aan.
  - Raak de contactpunten niet aan. Laat deze niet in contact komen met metaal en stoot er niet tegen met harde voorwerpen. Zorg dat u geen kortsluiting veroorzaakt op de contactpunten. Stel het product niet bloot aan statische elektriciteit.
  - Laat het product niet in contact komen met vocht of water. Gebruik of bewaar het niet op een vochtige plaats.
  - Stel het product niet bloot aan extreme hitte of koude. Gebruik of bewaar het niet in direct zonlicht, in een hete auto, in de buurt van vuur of een andere warmtebron, zoals een oven. Voorkom bovendien het gebruik of de opslag van het product in de buurt van uitstroombenningen van de airconditioning.
  - Bewaar het product niet in een stoffige omgeving, in de buurt van magnetische velden, bijtende chemicaliën of gassen.
  - Laat de contactpunten niet vuil worden.
  - Voorom tijdens het schrijven naar en lezen van het product dat u hiertegen of tegen het apparaat stoot, schakel de stroomvoorziening niet uit, verwijder de microSD-kaart niet uit de adapter en verwijder de adapter niet uit het apparaat.
  - Steek de microSD-kaart niet in de adapter en verwijder de microSD-kaart niet uit de adapter, als deze nog in het apparaat zit.
  - Steek de adapter niet zonder microSD-kaart in een apparaat.
  - Plaats niets anders dan de microSD-kaart in de adapter.

- AANWIJZINGEN**
  - De kaart wordt voorgeformatteerd geleverd, conform de SD Memory Card-standaard. Als de kaart opnieuw wordt geformatteerd, gaan alle daarop opgeslagen gegevens verloren. Maak vóór het formatteren een back-up van alle gegevens die u wilt bewaren. Als u het product formateert met een computer of een apparaat dat niet voldoet aan de SD Memory Card-standaard, kan zich echter het probleem voordoen dat gegevens niet meer kunnen worden gelezen, geschreven of verwijderd.
  - Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van het product de documentatie van het apparaat.
  - Plaats het product alleen in de juiste richting. Het product werkt niet correct als het in de verkeerde richting of niet volledig is ingestoken.
  - Gebruik altijd de adapter als u een microSD-kaart wilt gebruiken bij een standaardapparaat voor SD-geheugenkaarten. Als u de microSD-kaart rechtstreeks in een standaardapparaat voor SD-geheugenkaarten plaatst, kan dit leiden tot storingen in de werking van de microSD-kaart of van het apparaat.

### Opmerkingen

- Het product beschikt over een niet-vluchtig halfgeleidergeheugen. Gebruik het product uitsluitend op de manier die wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot storingen of verlies van gegevens.
- Maak, om onbedoeld gegevensverlies te voorkomen, regelmatig back-ups op meerdere soorten gegevensdragers.
- Gebruik het product alleen in combinatie met gangbare elektronische apparaten voor huishoudelijk of kantoorgebruik, zoals digitale camera's, pda's, printers, computers, mobiele telefoons, en dergelijke. Toshiba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of verlies als gevolg van het gebruik in combinatie met andersoortige elektronische apparatuur. Het product mag in geen geval worden gebruikt in combinatie met apparaten waaraan zeer hoge eisen worden gesteld met betrekking tot de kwaliteit en betrouwbare werking of waarbij een storing of uitval kan leiden tot onmiddellijk levensgevaar of lichamelijk letsel (hiertoe behoren bijvoorbeeld kerncentrales, luchtvaartinstrumenten, transportvoorzieningen, verkeerssignalering, verbrandingsinstallaties, medische apparatuur, alsmede alle soorten beveiligingsapparatuur).
- Wanneer het product gedurende zeer lange tijd of zeer vaak wordt gebruikt, kunnen er storingen optreden in de lees-, schrijf- en verwijderfuncties en kan de snelheid waarmee het product werkt, afnemen tot een waarde beneden de opgegeven snelheidsklasse.
- Behalve voor persoonlijk gebruik, mag opgenomen muziek alleen worden gebruikt overeenkomstig het auteursrecht en met toestemming van de rechtmatige eigenaar. Houd u aan de betreffende bepalingen met betrekking hiertoe in uw land.
- Let op dat na het opnieuw formatteren van het product of het verwijderen van gegevens, de oude gegevens mogelijk niet volledig verwijderd zijn en eventueel hersteld kunnen worden. Als u de gegevens die op het product zijn opgeslagen definitief wilt verwijderen, gebruik hiervoor dan een geschikt systeem of product, zoals speciale verwijderingssoftware die in de handel verkrijgbaar is.
- Houd u aan de voorschriften die in uw land gelden voor de verwerking van afval wanneer u het product weggooit. Raadpleeg de gemeentelijke instanties voor meer informatie over de geldende bepalingen.
- Plak geen stickers op de kaart of de adapter, omdat deze het plaatsen en verwijderen van het product kunnen hinderen.
- Controleer voordat u de microSD-kaart in de adapter steekt of de microSD-kaart in de juiste richting wijst, zoals rechts hiernaast aangegeven. Op die manier voorkomt u beschadiging van de microSD-kaart of de adapter.
- Bedrijfsomstandigheden: temperatuur 0° - 55° C, relatieve luchtvochtigheid 30 - 80 % (zonder condensatie).

### SD-snelheidsklassen

De SD Card Association heeft de volgende drie SD-snelheidsklassen gedefinieerd om de prestaties van SD-geheugenkaarten en de vereiste prestaties van de gebruikte (rand)apparatuur te bepalen.

SD-snelheidsklasse	Minimale lees-/schrijfsnelheid
Klasse 2	2 MB per seconde
Klasse 4	4 MB per seconde
Klasse 6	6 MB per seconde

In deze tabel staan de SD-snelheidsklassen, de minimale overdrachtsnelheid bij het lezen vanaf de SD-geheugenkaart en het schrijven naar de SD-geheugenkaart, op basis van de SD Card Association-standaard.

### Onbedoeld verwijderen van gegevens voorkomen

Een schakelaar op de kaart/adapter kan voorkomen dat gegevens onbedoeld worden verwijderd (wanneer de microSD-kaart zich in de adapter bevindt). De kaart/adapter kan op alleen-lezen-toegang worden ingesteld om onbedoeld verwijderen te voorkomen door de schrijfbeveiligingsschakelaar aan de zijkant van de kaart/adapter op de blokkeringsstand te zetten. In de blokkeringsstand (zie hieronder) kunnen alleen gegevens worden gelezen. Als u de schakelaar uit de blokkeringsstand haalt, kunnen gegevens worden opgeslagen, bewerkt of verwijderd.



Opmerking: de afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing kunnen afwijken van het origineel.

### Opmerkingen

De aanduiding van het product is gebaseerd op de aanwezige geheugencomponenten, niet op de opslagcapaciteit die de gebruiker beschikbaar heeft voor de opslag van gegevens. Een deel van de opslagcapaciteit is gereserveerd voor de werking van het product. De bruikbare opslagcapaciteit bedraagt bij een 32 GB-product ongeveer 30,4 GB, bij een 16 GB-product ongeveer 15,2 GB, bij een 8 GB-product ongeveer 7,6 GB, bij een 4 GB-product ongeveer 3,8 GB, bij een 2 GB-product ongeveer 1,9 GB en bij een 1 GB-product ongeveer 946 MB. (Voor het bepalen van de geheugen capaciteit is in dit geval 1 MB = 1.048.576 byte.) De lees- en schrijfsnelheid kan, afhankelijk van de gebruiker specifieke omstandigheden (bijv. de gebruikte apparatuur en de omvang van het te lezen of schrijven bestand) variëren.

### Beperking van de aansprakelijkheid

Indien wordt vastgesteld dat een kaart defect is, beperkt de aansprakelijkheid van Toshiba zich tot vervanging van de kaart. Elke wettelijke of impliciete garantie wordt hierbij volledig uitgesloten. Toshiba is onder geen enkele voorwaarde aansprakelijk voor indirecte of gevolgschade of gegevensverlies.

### EU-verklaring van conformiteit

Dit product is voorzien van de CE-aanduiding, overeenkomstig de betreffende Europese richtlijnen. Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Duitsland is verantwoordelijk voor de CE-aanduiding.

De SD-, SDHC-, microSD- en microSDHC-logo's zijn handelsmerken.

Ga voor meer informatie naar de website: [www.toshiba-memory.com](http://www.toshiba-memory.com)

**Hotline:**  
0 180-5677765 vanuit Duitsland 0,14 euro/min.  
+49 180-5677765 uit alle overige landen



**De volgende informatie geldt alleen voor lidstaten van de EU:**  
Het gebruik van dit symbool geeft aan dat dit product niet bij het huisvuil mag worden weggegooid. Door het product op een juiste wijze als afval aan te bieden, draagt u bij aan het voorkomen van mogelijk negatieve effecten voor mens en milieu, waarvan sprake zou kunnen zijn bij onjuiste behandeling. Raadpleeg voor meer informatie over recycling van dit product de gemeentelijke instanties, de afvalverwerkingsdiensten voor huishoudelijk afval of de handelaar bij wie u het product hebt aangeschaft.

Fabrikant: Semiconductor Company, Toshiba Corporation.  
Reproductie en herdruk zonder toestemming verboden.  
©2009 TOSHIBA CORPORATION, alle rechten voorbehouden.

Versie 03/2009



Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε την κάρτα μνήμης Toshiba Memory Card. Διαβάστε το σύνολο των οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση της Toshiba Memory Card (“κάρτα”) και του Adapter (“αντάπτορα” / αποκλειστικά για κάρτες μνήμης microSD) (από κοινού, “πρόϊόν”) και ακολουθείστε όλες τις οδηγίες που αναφέρονται εκεί. Αφού διαβάσετε αυτές τις οδηγίες χρήσης, διατηρήστε τις σε εύχρηστο μέρος για να μπορείτε να ανατρέξετε μελλοντικά. Οι κάρτες μνήμης SDHC μπορούν να χρησιμοποιηθούν με συμβατές συσκευές SDHC ή microSDHC όπως ψηφιακές κάμερες, PDA, εκτυπωτές, προσωπικούς υπολογιστές και κινητά τηλέφωνα. Πριν από τη χρήση αυτού του προϊόντος, ελέγξτε ότι οι συσκευές που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε είναι αναγνωρισμένες από τις SDHC ή microSDHC.

Εικόνα	Επεξήγηση
	<b>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ</b>
	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b>

1 Στους σοβαρούς τραυματισμούς περιλαμβάνονται τύφλωση και τραύματα, εγκαυματα (χαμηλή και υψηλή θερμοκρασία), ηλεκτροπληξία, κάταγμα και δηλητηρίαση κτλ. με μακροχρόνιες συνέπειες ή με απαιτούμενη εισαγωγή στο νοσοκομείο και/ή πολλές μετέπειτα επισκέψεις αποθεραπείας στο νοσοκομείο.  
2 Στους μικρούς και τους μέτριες σοβαρότητας τραυματισμούς περιλαμβάνονται πληγές, καψίματα, ηλεκτροπληξίες κτλ. που δεν απαιτούν εισαγωγή στο νοσοκομείο και/ή πολλές μετέπειτα επισκέψεις αποθεραπείας στο νοσοκομείο.  
3 Στις ζημιές περιλαμβάνονται εκτεταμένες ζημιές σε μηχανήματα και συσκευές καθώς και βλάβη του προϊόντος και καταστροφή ή απώλεια δεδομένων.

Εικόνα	Επεξήγηση
	<b>ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ</b>
	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ</b>

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Κρατάτε το μακριά από μικρά παιδιά. Η τυχαια κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει ασφυξία ή τραυματισμό. Εάν υποπτευθείτε ότι ένα παιδί έχει καταπιεί το προϊόν επικοινωνήστε αμέσως με κάποιο γιατρό.
- Μην λυγίζετε, συνθλίβετε, ρίχνετε ή τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στο προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε αιμπιάκια, τσιπιδές ή παρόμοια αντικείμενα που ενδέχεται να βλάψουν το προϊόν. Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την εισαγωγή και την απομάκρυνση του προϊόντος. Σταματήστε τη χρήση του προϊόντος όταν αυτό δεν λειτουργεί κανονικά. Εάν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες ενδέχεται να προκληθεί φωτιά, ζημία στο προϊόν και/ή σε άλλο περιουσιακό στοιχείο και/ή προσωπικός τραυματισμός συμπεριλαμβανομένων εγκαυμάτων και ηλεκτροπληξίας.

Εάν το προϊόν αναδύει κάποια οσμή, εάν υπερθερμαίνεται ή βγάζει καπνούς, κλείστε αμέσως τον υπολογιστή και τις περιφερειακές μονάδες, απουσνδέστε το καλώδιο ρευματοδosis από την πρίζα και μην αγγίζετε το προϊόν. Εάν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες ενδέχεται να προκληθεί φωτιά, ζημία στο προϊόν και/ή προσωπικός τραυματισμός συμπεριλαμβανομένων εγκαυμάτων και ηλεκτροπληξίας. Μην ξαναχρησιμοποιήσετε το προϊόν.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Χειρίζεστε το προϊόν με προσοχή.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το προϊόν.
- Μην αγγίζετε απευθείας την πλακέτα διασύνδεσης, μην τη φέρνετε σε επαφή με μέταλλο, μην τη χτυπάτε με σκληρά αντικείμενα ή μην προκαλείτε βραχυκύκλωμα. Μην το εκθέτετε σε στατικό ηλεκτρισμό.

- Μην εκθέτετε το προϊόν σε υγρασία. Μην χρησιμοποιείτε, αποθηκεύετε ή τοποθετείτε σε σημεία με υγρασία ή μην το φέρνετε σε επαφή με νερό.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολική ζέστη ή κρύο. Μην χρησιμοποιείτε, αποθηκεύετε ή τοποθετείτε σε απευθείας έκθεση στο ήλιο, μέσα σε αυτοκίνητο με υψηλή θερμοκρασία, κοντά σε φωτιά ή σε πηγές θερμότητας ή φλόγας, όπως η εστία. Μην χρησιμοποιείτε, αποθηκεύετε ή τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε εκροή κλιματιστικού.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε σκόνη, ισχυρά μαγνητικά πεδία ή διαβρωτικά χημικά ή αέρα.
- Μην αφήνετε τις πλακέτες διασύνδεσης να λερώνουν.
- Εάν εγγράφετε ή διαβάζετε δεδομένα από την κάρτα, μην την κουνήσετε ή την χτυπήσετε, μην κλείσετε την παροχή ρεύματος, μην απομακρύνετε την microSD

Card από τον αντάπτορα, μην απομακρύνετε τον αντάπτορα από τη συσκευή ή επιτρέψετε να κουνηθεί ή να χτυπηθεί το προϊόν ή η συσκευή.  
 • Μην εισάγετε ή απομακρύνετε την microSD Card ενώ ο αντάπτορας βρίσκεται ακόμη μέσα στη συσκευή.  
 • Μην εισάγετε τον αντάπτορα στη συσκευή όταν δεν περιέχει την microSD Card.  
 • Να μην εισάγετε τίποτε άλλο εκτός της microSD Card στον αντάπτορα.

• Η κάρτα διατίθεται ήδη φορμαρισμένη σύμφωνα με τα πρότυπα SD Memory Card. Το φορμάρισμα της κάρτας θα οδηγήσει σε απώλεια όλων των αποθηκευμένων δεδομένων στην κάρτα. Προτού φορμάρετε ξανά, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας για όλα τα δεδομένα που επιθυμείτε να αποθηκεύσετε. Εάν φορμάρετε με προσωπικό υπολογιστή ή άλλη συσκευή που δεν είναι συμβατή με τα πρότυπα SD Memory Card ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στο προϊόν λόγω της αδυναμίας ανάγνωσης, εγγραφής ή διαγραφής των δεδομένων.  
 • Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της συσκευής σας για να μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το προϊόν.  
 • Εισάγετε το προϊόν σταθερά προς τη σωστή κατεύθυνση. Το προϊόν δεν θα λειτουργεί πλέον σωστά εάν εισαχθεί σε λάθος κατεύθυνση ή δεν εισαχθεί μέχρι τέλους.  
 • Να χρησιμοποιείτε αντάπτορα όταν χρησιμοποιείτε την microSD Card με πρότυπη συσκευή SD memory card. Εισάγοντας την microSD Card απευθείας στην πρότυπη συσκευή SD memory card ενδέχεται να προκαλέσετε κακή λειτουργία της microSD Card ή της συσκευής.

**Ανακίνωση**

- Το προϊόν περιλαμβάνει μη στατική ημιαγωγή μνήμη. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνδυασμό με διαφορετική μέθοδο χρήσης από εκείνη που αναγράφεται στις οδηγίες χρήσης. Το γεγονός αυτό ενδέχεται να οδηγήσει σε καταστροφή ή απώλεια δεδομένων.
- Για να προστατευτείτε από τυχαια απώλεια δεδομένων, θα πρέπει να δημιουργείτε συχνά φεδερικά αρχεία δεδομένων σε περισσότερο του ενός μέσα αποθηκεύσεις.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο με γενικό εξοπλισμό οικίας και γραφείου όπως ψηφιακές κάμερες, PDA, εκτυπωτές, προσωπικούς υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα και παρόμοιες συσκευές. Η Toshiba δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές ή απώλειες λόγω χρήσης του προϊόντος με συσκευές που διαφέρουν από αυτού του είδους γενικές συσκευές / εξοπλισμό οικίας και γραφείου. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με εξοπλισμό (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά ελέγχου ατομικής ενέργειας, αεροπλάνων ή διαστημόπλοιων, μεταφορές, σημάτων τροχαίας, ελέγχου ανάφλεξης ή ιατρικών μηχανημάτων καθώς και όλων των συσκευών ασφαλείας) που απαιτεί εξαιρετικά υψηλή ποιότητα και/ή αξιοπιστία ή εξοπλισμό ή δυσλειτουργία ή η βλάβη του οποίου ενδέχεται να οδηγήσει σε απώλεια ανθρωπίνης ζωής ή σωματική βλάβη.
- Όταν χρησιμοποιείται για μεγάλο διάστημα ή επανειλημμένα, οι ικανότητες ανάγνωσης, εγγραφής και διαγραφής του προϊόντος θα παύσουν σιγά σιγά να λειτουργούν και η ταχύτητα λειτουργίας του προϊόντος ενδέχεται να μειωθεί σε σύγκριση με την αρχική ταχύτητα που αποδίδεται στη συγκεκριμένη κατηγορία προϊόντος.
- Με ελάχιστες εξαιρέσεις, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης για προσωπική διασκέδαση, η καταγεγραμμένη μουσική δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς την άδεια του κατόχου των αντίστοιχων δικαιωμάτων. Ανατρέξτε στην ισχύουσα νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας στη χώρα ή την περιοχή σας.

- Σημειώστε ότι το εκ νέου φορμάρισμα του προϊόντος ή η διαγραφή δεδομένων ενδέχεται να μην απομακρύνει τελείως τα δεδομένα και/ή τα δεδομένα ενδέχεται να μην είναι δυνατό να ανακτηθούν από το προϊόν. Προτού μεταφέρετε ή καταστρέψετε το προϊόν, συστήνεται η χρήση συστήματος ή προϊόντος με τη δυνατότητα πλήρους διαγραφής των δεδομένων προϊόντος, όπως λογισμικό για τη διαγραφή δεδομένων που διατίθεται από τρίτους παρόχους.
- Συμμορφώνστε με τους κατά τόπους διοικητικούς κανονισμούς για τη διάθεση του προϊόντος. Για λεπτομέρειες σχετικά με τους κανονισμούς, επικοινωνήστε με τις τοπικές διοικητικές αρχές.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες στην κάρτα ή τον αντάπτορα καθώς ενδέχεται να επηρεάσουν ή να εμποδίσουν την εισαγωγή ή την απομάκρυνση του προϊόντος.
- Όταν εισάγετε την microSD Card στον αντάπτορα, βεβαιωθείτε πρώτα ότι η microSD Card έχει τη σωστή κατεύθυνση για την εισαγωγή, όπως φαίνεται στην εικόνα δεξιά ώστε να αποφευχθεί ζημία της microSD Card ή του αντάπτορα.
- Λειτουργικό περιβάλλον: Θερμοκρασία: 0° - 55° C (32° - 131° F), Υγρασία: 30 - 80 % RH (χωρίς εξίδρωση).

**Κατηγορίες ταχύτητας SD**  
 Η SD Card Association δημιούργησε τις ακόλουθες 3 κατηγορίες ταχύτητας SD για να σας βοηθήσει να προσδιορίσετε την απόδοση της SD Memory Card και την απόδοση του SD Host / Βοηθητικό προϊόν.

Κατηγορία ταχύτητας SD	Ελάχιστη απόδοση ανάγνωσης/εγγραφής
Κατηγορία 2	2 MB ανά δευτερόλεπτο
Κατηγορία 4	4 MB ανά δευτερόλεπτο
Κατηγορία 6	6 MB ανά δευτερόλεπτο

Αυτός ο πίνακας περιγράφει τις κατηγορίες ταχύτητας SD, ελάχιστες τιμές μεταφοράς δεδομένων για ταχύτητα ανάγνωσης / εγγραφής από / προς την SD Memory Card βάσει των προτύπων της SD Card Association.

**Αποφυγή τυχαιάς διαγραφής δεδομένων**

Ένας διακόπτης της κάρτας / αντάπτορα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αποφευχθεί η τυχαια διαγραφή δεδομένων (κατά την εισαγωγή της microSD Card στον αντάπτορα). Η κάρτα / Ο αντάπτορας μπορούν να ρυθμιστούν σε κατάσταση ανάγνωσης μόνο για να αποφευχθεί η τυχαια διαγραφή σημαντικών δεδομένων μετακινώντας το διακόπτη προστασίας εγγραφής της κάρτας / του αντάπτορα στη θέση “LOCK” (Κλειδώμα). Στη θέση “LOCK” που απεικονίζεται παρακάτω, τα δεδομένα μπορούν μόνο να αναγνώστων. Μετακινήστε το διακόπτη από τη θέση “LOCK” για να μπορείτε να εγγράψετε, επεξεργαστείτε ή διαγράψετε δεδομένα.

Ενεργοποίηση εγγραφής/επεξεργασίας/διαγραφής

Διακόπτης προστασίας εγγραφής

Απενεργοποίηση εγγραφής/επεξεργασίας/διαγραφής

Διακόπτης προστασίας εγγραφής

Μετακινήστε το διακόπτη εγγραφής έως το τέλος (εκεί που σταματά).

Σημείωση: Οι εικόνες που περιγράφονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές.

**Σημείωση**  
 Το προϊόν χαρακτηρίζεται βάσει του/των τοιπ μνήμης που περιλαμβάνει, όχι της χωρητικότητας μνήμης που διαθέτει για την αποθήκευση δεδομένων από τον τελικό χρήστη. Μέρος της χωρητικότητας φυλάσσεται για τη λειτουργία του προϊόντος. Η ελάχιστη χωρητικότητα μνήμης που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο καταναλωτής ανέρχεται περίπου σε: προϊόντα 32 GB – περίπου 30,4; προϊόντα 16 GB – περίπου 15,2; προϊόντα 8 GB – περίπου 7,6; 4 προϊόντα GB – περίπου 3,8 GB; προϊόντα 2 GB – περίπου 1,9 GB; προϊόντα 1 GB – περίπου 946 MB. (Για τους σκοπούς μέτρησης της μνήμης σε αυτό το πλαίσιο, 1 MB = 1.048.576 bytes). • Η ταχύτητα ανάγνωσης και εγγραφής ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες του χρήστη, όπως οι συσκευές που χρησιμοποιούνται και το μέγεθος των αρχείων που αναγινώσκονται ή εγγράφονται.

**Περιορισμός ευθύνης**  
 Σε περίπτωση, που η κάρτα αποδειχθεί ελαττωματική, η μοναδική ευθύνη και η αποκλειστική αποκατάσταση από την πλευρά της Toshiba θα είναι η αντικατάσταση της κάρτας. Το παρόν αποτελεί πλήρη αποποίηση όλων των καταστατικών ή συνεπαγόμενων ευθυνών. Η Toshiba δεν αναλαμβάνει σε καμία περίπτωση ευθύνη για οποιαδήποτε έμμεση, συμπτωματική ή αποθετική ζημία ή απολεσθέντα δεδομένα.

**Δήλωση συμμόρφωσης EE**  
 Το προϊόν φέρει την επισήμανση CE σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες της ευρωπαϊκής κοινότητας. Η Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Γερμανία είναι υπεύθυνη για την επισήμανση CE.

Τα λογότυπα SD, SDHC, microSD και microSDHC αποτελούν εμπορικά σήματα. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την [www.toshiba-memory.com](http://www.toshiba-memory.com)

**Γραμμή επικοινωνίας:**  
 0 180-5677765 από Γερμανία 0,14 ευρώ/λεπτό  
 +49 180-5677765 από άλλες χώρες εκτός Γερμανίας

**Οι ακόλουθες πληροφορίες αφορούν μόνο κράτη μέλη της EE:**  
 Η χρήση του συμβόλου υποδηλώνει ότι το παρόν προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως οικιακό απόβλητο. Σιγουρευόνας ότι από το προϊόν διατίθεται σωστά, θα συμβάλλατε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, που σε διαφορετική περίπτωση ενδέχεται να προκληθούν από ακατάλληλη διάθεση του παρόντος προϊόντος. Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το γραφείο του δήμου σας, την υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν.

Κατασκευαστής: Semiconductor Company, Toshiba Corporation.  
 Απαγορεύεται η αντιγραφή ή αναπαραγωγή χωρίς έγκριση.  
 ©2009 TOSHIBA CORPORATION. Όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα.

Έκδοση 03/2009



يبين هذا الجدول فئات سرعة SD ، ادنى مستويات لنقل البيانات لسرعة القراءة و الكتابة من وإلى بطاقة ذاكرة SD القائمة على معايير شركة بطاقة SD.

**تجنب مسح البيانات عن غير قصد .**

يوجد علامة على البطاقة / المكيف يمكن استعمالها لتجنب مسح البيانات عن غير قصد (عندما يتم ادخال بطاقة SD الصغيرة في المكيف ) . يمكن وضع البطاقة / المكيف للقراءة فقط من أجل تجنب مسح بيانات مهمة عن غير قصد عبر تحريك علامة حماية الكتابة على جهة البطاقة / المكيف الى وضع قفل ("LOCK"). ( في وضع القفل("LOCK") ) المبين ادناه ، يمكن فقط قراءة البيانات. حرك العلامة بعيداً عن وضع قفل ("LOCK") من أجل تسجيل ، تعديل او مسح البيانات .

امكانية الحذف / التعديل / الحذف

دون امكانية الحفظ / التعديل / الحذف (فقط امكانية القراءة)

امكانية الحفظ / التعديل / الحذف

الحذف (فقط امكانية القراءة)

تحرك وصلة حماية الكتابة حتى النهاية (حيث تتوقف)

تنبيه : قد تختلف التوضيحات و التفسيرات الواردة في هذا الدليل عن الواقع.

**ملاحظة :**

ان المنتج المكتوب قائم على قطعة الذاكرة التي تحتويها و ليس قدر امكانية الذاكرة المتوفرة لتخزين المعلومات من قبل المستعمل النهائي . يتم حفظ جزء من السعة لتشغيل المنتج . تقدر سعة الذاكرة المستعملة من قبل المستهلك كأدنى حد لمنتجات من GB 32 : بحوالي GB 30.4 و منتجات GB 16 بحوالي GB 15.2 و منتجات GB 8 بحوالي GB 7.6 ومنتجات GB 4 ومنتجات GB 3.8 و منتجات GB 2 بحوالي GB 1.9 ومنتجات GB 1 بحوالي MB 946 . ( بهدف قياس سعة الذاكرة في هذا النص ، MB1 = 1.048.576 Bytes ) . يمكن ان تتغير سرعة القراءة و الكتابة وفق ظروف المستعمل الخاصة كأجهزة مستعملة و حجم ملف مقروء او مكتوب.

**حصر المسؤولية :**

في حال وجدت بطاقة ناقصة ، فإن مسؤولية توشيبا الوحيدة و حق الاسترداد الحصري هو ما يجب ان يحل محل البطاقة . ان كافة الضمانات القانونية و المنطقية هي متنازل عنها بموجبه لأبعد مدى . لا يجب ان تكون توشيبا مسؤولة عن اية طرف او اعطال او فقدان بيانات بشكل غير مباشر او ناتجة بصورة عرضية . ان شعارات SD و SDHC و SD المصغرة و SDHC هي علامات تجارية لمزيد من المعلومات الرجاء زيارة موقع www.toshiba-memory.com

يحمل هذا المنتج علامة CE وفقاً للتوجيهات الأوروبية. ان توشيبا للألكترونيات في المانيا هي المسؤولة عن تسجيل CE. Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaalle 181, D-40549 Dusseldorf, Germany

الخط الساخن : 0180-5677765  
من المانيا 0.14 Euro / min  
من البلدان الأخرى غير المانيا +49 180-5677765

**اتباع المعلومات فقط لدول الاعضاء من الاتحاد الاوروبي .**

ان استعمال الرمز يدل ان هذا المنتج قد لا يمكن معالجته كنفائيات منزلية ، و عبر تأمين هذا المنتج المباع بشكل سليم ، ستساهم في تجنب النتائج السلبية للبيئة والصحة البشرية التي قد تكون بشكل اخر مسببة عبر معالجة نفائيات غير سليمة لهذا المنتج . لمزيد من المعلومات المفصلة حول اعادة انشاء هذا المنتج، الرجاء الاتصال بمكتب المدينة المحلي الخاص بكم او مكان التخلص من النفائيات الخاص بكم او المحل الذي ايتعم منه المنتج.

**المصنع:**

شركة Toshiba Corporation, Semiconductor, يمنح استخدام النسخة أو إستخراج أي نسخة بدون الحصول على الموافقة. Toshiba Corporation, ٢٠٠٨. جميع الحقوق محفوظة. النسخة رقم: ٢٠٠٨/٠٥

- لا تدخل او تسحب بطاقة SD المصغرة حين لا يزال المكيف مدخل في الجهاز .
- لا تدخل المكيف في الجهاز عندما لا يحتوي بطاقة صغيرة .
- لا تدخل اي شئى آخر غير بطاقة SD المصغرة في المكيف .



- تأتي البطاقة مصممة مسبقاً وفقاً لمعايير بطاقة الذاكرة . اعادة تصميم البطاقة سبب في فقدان كافة البيانات المختزنة في البطاقة . قبل اعادة التصميم ، يرجى اعادة حفظ كافة البيانات التي ترغب بحفظها . التصميم عبر حاسوب او جهاز لا ينسجم مع معايير بطاقة الذاكرة قد يسبب مشاكل مع المنتج كعدم امكانية قراءة او كتابة ومحو البيانات .
- عد الى نصائح دليلك للتعلم كيفية استعمال المنتج .
- ادخل المنتج بشكل محكم في الاتجاه الصحيح .سوف يعمل المنتج بشكل سليم اذا تم ادخاله باتجاه صحيح و عدم ادخال باي من الطرق .
- استعمال المكيف دائماً عند استعمال بطاقة SD مصغرة في جهاز بطاقة الذاكرة القياسية . ان ادخال بطاقة SD المصغرة مباشرة في جهاز بطاقة ذاكرة SD القياسية قد يسبب عجز في الاداء لبطاقة SD المصغرة او الجهاز .

**ملاحظة :**

- يحتوي المنتج على ذاكرة موصلة للحرارة و غير متطايرة ،لا تستعمل المنتج بالتزامن مع طريقة استعمال اخرى غير المكتوبة في الدليل .قد يؤدي هذا تخزين او فقدان البيانات .
- للحماية ضد فقدان البيانات عن غير قصد ،عليك اعادة حفظ بياناتك تكراراً على اكثر من نوع وسيط تخزين .
- يرجى استعمال المنتج فقط في شئى عام او تجهيزات مكثفة مثل الكاميرات المرمقة ، و PDA الطابعات و الحاسوب و الهوائف الجواله و اجهزة مشابهة. توشيبا لا تحمل مسؤولية عطل او خسارات ناتجة عن استعمال المنتج في تجهيزات اخرى غير تلك الأنواع من الشبيه العام او التجهيزات المكتبية . يجب ان لا تستعمل المنتج في تجهيزات(على سبيل المثال لا للحصر، تحكم طاقة ذرية ، طائزرة او مركبة فضائية تنقلات المواصلات ، تحكم الاحتراق ،والادوات الطبية ، كذلك كافة انواع اجهزة السلامة) التي تتطلب جودة عالية بشكل استثنائي او جدارة كبيرة او تجهيزات قد ينتج عنها سوء استعمال او فشل قد يؤدي الى خسارة حياة بشرية او اصابة جسدية .

- عند الاستعمال لمدة طويلة من الزمن او تكرار الاستعمال فإن قدرات المنتج على الكتابة او القراءة و المسح ستضعف في النهاية و سرعة أداء المنتج قد تخفض الى ما دون السرعة الرئيسية المخصصة لنوع المنتج القابل للتطبيق .
- فيما يتعلق باستثناءات محددة ، بما فيها الاستعمال للترفيه الشخصي ، الموسيقى المسجلة لا يمكن استخدامها دون اذن حامل الحقوق المناسبة . يرجى العودة الى قوانين حقوق النشر المناسبة لبلدك او منطقتك .
- يرجى الانتباه الى ان اعادة تصميم المنتج او مسح البيانات قد لا يزال البيانات بشكل كامل / او قد يتم استرداد البيانات من المنتج . قبل نقل او اتلاف المنتج ، يوصى باستخدام او منتج ذو قدرة وظيفية لازالة بيانات المنتج بشكل عام كبرنامج مسح البيانات المتوفرة من قبل بائعي الغير .
- يرجى التقيد بانظمة الحكومة المحلية عند بيع المنتج . و الاطلاع على تفاصيل التواصل مع حكومتكم المحلية .
- يرجى التقيد بانظمة الحكومة المحلية عند بيع المنتج . و الاطلاع على تفاصيل التواصل مع حكومتكم المحلية .
- لا ترفق الشائعات الى البطاقة او المكيف مما يؤدي اعاقه او منع ادخال او سحب المنتج. عند ادخال بطاقة ذاكرة SD المصغرة في المكيف ، تأكد اولاً ان بطاقة SD المصغرة موجه بشكل سليم للدخال ، كما هو مبين في الصورة على الجهة اليسرى ،من أجل تجنب تعطيل بطاقة SD المصغرة او المكيف .
- محيط التشغيل : الحرارة : صفر – 55 درجة مئوية ( 32 - 131 فهرنهايت) الرطوبة : 30 – 80% ( بلا تكثيف )

**فئات سرعة SD**

ان مؤسسة بطاقة SD صممت طبقات سرعة SD الثلاث لمساعدتك لتحديد قدرات الأداء لبطاقة ذاكرة SD و متطلبات أداء منتج SD / المنتج الملحق .

فئة سرعة SD	أداء القراءة و الكتابة الأدنى
فئة 2	2 MB في الثانية
فئة 4	4 MB في الثانية
فئة 6	6 MB في الثانية

شكراً لشرائكم بطاقة ذاكرة توشيبا . يرجى قراءة هذا الدليل بكامله قبل استعمال بطاقة ذاكرة توشيبا (البطاقة) و المكيف ( المكيف/ بطاقات ذاكرة SD مصغرة فقط) (بشكل اجمالي المنتج) و اتبع كافة التعليمات الموجودة هنا . بعد قراءة هذا الدليل ، يرجى الاحتفاظ به دوما لاي استفسار في المستقبل. يمكن استعمال بطاقات ذاكرة SDHC مع SDHC و SDHC المصغرة و الموافقة لأجهزة مثل الكاميرات المرمقة و PDA والطابعات و الحاسوب و الهوائف الجواله. قبل استعمال هذا المنتج ، يرجى التأكد من ان الاجهزة التي تفكر في استعمالها هي مصممة من قبل SDHC او شعار SDHC المصغرة.

**شروحات الاشارة**

الاشارة	المعنى
	يدل على وجود وضع خطير قد يسبب الموت او اذى حقيقي اذ لم يتم تتبع التعليمات .
	يدل على وضع خطير اذ لم يتم تفاديه ، قد ينتج عنه اذى اقل او ادنى او تعطيل ملكية

1. اذى حقيقي : يتضمن العمى او الحروقات (حرارة عالية و منخفضة) ، صدمة كهربائية كسورات او تسمم ..... الخ مع تأثيرات طويلة الامد او التي تتطلب الاستشفاء و/او دخول المستشفى و تلقي العلاج لمدة طويلة .
2. اذى اقل و/او معتدل : تتضمن جروحات ، حروقات ، صدمة كهربائية ، الخ لا تتطلب الاستشفاء و/او دخول مستشفى و تلقي العلاج لمدة طويلة .
3. الضرر يتضمن ضرر مكثف للأليات و التجهيزات كتعطيل المنتج او التخریب او فقدان البيانات.

**شروحات الرمز**

الرمز	المعنى
	: يدل على الأفعال المنوعة . الأفعال المنوعة مشروحة في او قرب الرموز في صور و/او جمل
	تدل على افعال الزامية مشار اليها في هذا الدليل . الأفعال الازامية مشروحة في او اقرب الرموز في صور و/او في جمل

**تحذير:**

- ابقه بعيداً عن متناول الاطفال الصغار ، قد يسبب الابتلاع عن غير قصد الاختناق المنوعات او الاذى اتصل بالطبيب مباشرة مع اذا اعتقدت ان الطفل قد ابتلع المنتج.
- لا تثبت ، او تحشر او تسقط او تضع اعراض ثقيلة فوق المنتج . لا تستعمل الملاقط او الزرادية او اشياء مماثلة قد تعطل المنتج . انثبه بشكل خاص عند ادخال او سحب المنتج . توقف عن استعمال المنتج عندما لا يعمل بشكل سليم . ان الفشل في اتباع هذه التعليمات قد ينتج عنه حريق او تعطيل المنتج و/او ممتلكات اخرى ، و/او اصابات شخصية بما فيها الحروق و الصدمة الكهربائية .

• اذا اصدر المنتج رائحة او حرارة او دخان ، اطفى الحاسوب او ما يحيط به مباشرة ، وافصل سلك الطاقة من مقيس قابس الطاقة و لا تلمس المنتج . ان الفشل في اتباع هذه التعليمات قد ينتج عنه حريق او تعطيل المنتج و/او الاصابة الشخصية بما فيها الحروق و الصدمة الكهربائية . لا تستعمل المنتج مجدداً .

**تحذير:**

- اعتمد بالتحذير عند الامساك بالمنتج
- لا تفكك او تعطل المنتج
- لا تلمس مباشرة الثقوب السطحية ، صلهم بمعن او اضربهم بالألات او قلعص من طولهم . لا تعرضهم للكهرباء .
- لا تعرض المنتج للترطيب ، لا تعدد الى تخزينه او وضعه في اماكن رطبة او تعرضهم للماء .
- لا تعرض المنتج لحر او برد شديد ، لا تعدد الى تخزين او وضع قبالة الضوء مباشرة ، او داخل سيارة ساخنة او قرب نار او مصادر حرارة او شعل او منفاة .
- لا تعدد الى تخزين او وضع المنتج قرب منفذ مكيف هوائي .
- لا تعرض المنتج للغبار ، او اماكن مغناطيسية قوية ، او مواد كيميائية من نوع كلور او غاز .
- لا تسمح بان تتسخ الثقوب السطحية.
- خلال كتابة البيانات او قراءتها من البطاقة ، لا ترح او تحدث تصادم ، اطفى الطاقة ، اسحب بطاقة SD المصغرة، من المكيف انزع المكيف من الجهاز او قم بهز المنتج او الجهاز .