

# KIOXIA

## Εγχειρίδιο κάρτας microSDHC/microSDXC/SDHC/SDXC

### Διαβάστε πριν από τη χρήση

Πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα μας (το «Προϊόν»), διαβάστε το εγχειρίδιο για το Προϊόν (αυτό το «Εγχειρίδιο»), τη Δήλωση Εγγύησης (personal.kioxia.com/support/warranty/) και ένα εγχειρίδιο χρήσης για την κεντρική συσκευή με την οποία το Προϊόν χρησιμοποιείται (η «κεντρική συσκευή»). Σε αυτό το εγχειρίδιο, η «Κάρτα Μνήμης» στο εξής θα αναφέρεται ως «Κάρτα».

### Πριν από τη χρήση

- Χρησιμοποιήστε την Κάρτα σας μόνο σε μια συσκευή συμβατή με τη χωρητικότητα και τον τύπο της Κάρτας: όπως microSDHC/microSDXC ή SDHC/SDXC. Χρειάζεται ένας προσαρμογέας για κάρτες SD για να χρησιμοποιήσετε την Κάρτα microSDHC και την Κάρτα microSDXC (Βλέπε πίνακα 1/πίνακα 2).

Πίνακας 1 Κάρτα microSDHC/microSDXC

Συμβατότητα		Κάρτα SD	
Συσκευή		Συμβατή	
		Συμβατή	
		Μη συμβατή	

\*1: Χρειάζεται ένας προσαρμογέας για κάρτες SD για να χρησιμοποιήσετε την Κάρτα microSDHC και την Κάρτα microSDXC

Πίνακας 2 Κάρτα SDHC/SDXC

Συμβατότητα		Κάρτα SD	
Συσκευή		Συμβατή	
		Συμβατή	
		Μη συμβατή	

### Προληπτικά μέτρα ασφαλείας

Η ενότητα αυτή παραθέτει σημαντικά προληπτικά μέτρα που οι χρήστες του Προϊόντος (και οποιοσδήποτε άλλος) θα πρέπει να τηρούν ώστε να αποφευχθεί τραυματισμός στο ανθρώπινο σώμα και υλικές ζημιές σε ιδιοκτησία και για να εξασφαλισθεί η ασφαλής και σωστή χρήση του Προϊόντος. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι κατανοείτε τη σημασία των ετικετών και των γραφικών συμβόλων που περιγράφονται παρακάτω πριν μεταβείτε στις λεπτομερείς περιγραφές των προληπτικών μέτρων και να συμμορφώνεστε με τα προληπτικά μέτρα που αναφέρονται.

#### Επεξήγηση των ετικετών

ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	ΠΡΟΣΟΧΗ	ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό <sup>2</sup> .	Υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό <sup>2</sup> .	Υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, υπάρχει πιθανότητα να οδηγήσει σε μικρής ή μέτριας σοβαρότητας τραυματισμό <sup>3</sup> .	Υποδεικνύει πρακτικές που μπορεί να προκαλέσουν υλικές ζημιές ιδιοκτησίας <sup>4</sup> και άλλα προβλήματα, αλλά όχι τραυματισμό.

\*2: Ο σοβαρός τραυματισμός περιλαμβάνει τύφλωση, πληγές, εγκαύματα (χαμηλής και υψηλής θερμοκρασίας), ηλεκτροπληξία, κατάγματα, δηλητηρίαση κλπ., με επιδράσεις μεγάλης διάρκειας ή που απαιτούν νοσηλεία σε νοσοκομείο και/ή νοσοκομειακές επισκέψεις για μεγάλο χρονικό διάστημα σε νοσοκομείο για θεραπεία.






\*3: Μικρής ή μέτριας σοβαρότητας τραυματισμός περιλαμβάνει πληγές, εγκαύματα, ηλεκτροπληξία κλπ. που δεν απαιτούν νοσηλεία σε νοσοκομείο και/ή επισκέψεις για μεγάλο χρονικό διάστημα σε νοσοκομείο για θεραπεία.

\*4: Υλικές ζημιές ιδιοκτησίας σημαίνουν ζημιά σε μηχανές και εξοπλισμό του πελάτη ή τρίτων.

#### Επεξήγηση των γραφικών συμβόλων

Απαγορεύεται	Οδηγίες
Υποδεικνύει απαγορευμένες ενέργειες.	Υποδεικνύει ενέργειες που πρέπει να γίνονται για λόγους ασφαλείας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
Απαγορεύεται	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Κρατήστε το Προϊόν μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.</b> Η ακούσια κατάποση μπορεί να προκαλέσει ασφυξία ή άλλο τραυματισμό. Επικοινωνήστε αμέσως με γιατρό εάν πιστεύετε ότι ένα παιδί ή ένα κατοικίδιο μπορεί να έχει καταπιεί το Προϊόν.</li><li><b>Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το Προϊόν.</b> Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό, ζημιά στο Προϊόν, καπνό ή φωτιά.</li><li><b>Μην λυγίζετε, ρίχνετε, τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο Προϊόν ή μην εκθέτετε με άλλον τρόπο το Προϊόν σε ισχυρή δύναμη ή κρούση.</b> Μην αγγίζετε το Προϊόν με λαβίδες, πένσα ή άλλα εργαλεία που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο Προϊόν. Τοποθετήστε και αφαιρέστε το Προϊόν με προσοχή. Μην χρησιμοποιείτε το Προϊόν εάν δυσλειτουργεί ή είναι σε μη κανονική κατάσταση.</li></ul>

 <p><b>Απαγορεύεται</b></p>	<p>Χρησιμοποιώντας ένα τέτοιο Προϊόν ενδέχεται να προκληθεί καπνός, φωτιά, έγκαυμα ή ζημιά στη συσκευή μέσα στην οποία τοποθετείται.</p>
 <p><b>Οδηγίες</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αν το Προϊόν παράγει οσμή, υπερθέρμανση ή καπνό, απενεργοποιήστε αμέσως την κεντρική συσκευή καθώς τη συσκευή και τις περιφερειακές συσκευές και αποσυνδέστε όλα τα καλώδια. Αφαιρέστε το Προϊόν από τη συσκευή. Μην ενεργοποιήσετε τη συσκευή ή εισαγάγετε το Προϊόν ξανά μέσα στη συσκευή. Επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης πελατών ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το Προϊόν.</b></li> </ul> <p>Χρησιμοποιώντας ένα τέτοιο Προϊόν ενδέχεται να προκληθεί καπνός, φωτιά, έγκαυμα ή ζημιά στη συσκευή στην οποία αυτό το Προϊόν έχει τοποθετηθεί.</p>
 <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b></p>	
 <p><b>Απαγορεύεται</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Μην το συνδέετε με συσκευή που δεν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα*.</b> Μπορεί να προκληθεί ζημιά και ανάφλεξη στο προϊόν. *) Τα «σχετικά πρότυπα» αναφέρονται στο πρότυπο SDA για κάρτες μνήμης microSD/SD και στο πρότυπο USB-IF για μονάδες flash USB.</li> <li>• <b>Το Προϊόν μπορεί να ζεσταθεί αν χρησιμοποιηθεί για πολλές ώρες.</b> Εάν το Προϊόν έχει υψηλή θερμοκρασία, αφήστε να περάσει λίγη ώρα ώστε να κρυώσει προτού το αφαιρέσετε από τη συσκευή. Μην αγγίζετε το Προϊόν όταν η θερμοκρασία του είναι υψηλή.</li> <li>• <b>Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες (επιφάνεια σύνδεσης) του Προϊόντος απευθείας ή με μεταλλικά ή σκληρά αντικείμενα και μην τους βραχυκυκλώνετε.</b> Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει καταστροφή ή απώλεια δεδομένων.</li> <li>• <b>Μην βρέχετε το Προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε το Προϊόν εκτός του εύρους της θερμοκρασίας λειτουργίας ή του εύρους υγρασίας. Μην εκθέτετε σε</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• περιβάλλον υψηλής υγρασίας,</li> <li>• περιβάλλον υψηλής θερμοκρασίας όπως σε αυτοκίνητο, σε άμεσο ηλιακό φως, κοντά σε φωτιά, κοντά σε θερμάστρα,</li> <li>• ροή αέρα από κλιματιστικό,</li> <li>• σκόνες,</li> <li>• στατικό ηλεκτρισμό,</li> <li>• ηλεκτρικό θόρυβο,</li> <li>• ισχυρά μαγνητικά πεδία, ή</li> <li>• διαβρωτικά χημικά ή αέρια.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Μην τοποθετείτε το Προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας ή φλόγας, ή κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Μην εκθέτετε σε φωτιά ή θερμότητα. Μην ρυπαίνετε τους ακροδέκτες του Προϊόντος. Μην αφήνετε το Προϊόν σε άμεση επαφή με το δέρμα για πολλές ώρες.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ενώ εγγράφονται ή διαβάζονται δεδομένα στο Προϊόν,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• μην προκαλείτε δονήσεις ή κραδασμούς στο Προϊόν,</li> <li>• μην απενεργοποιήσετε την κεντρική συσκευή, ή</li> <li>• μην αφαιρέτε το Προϊόν.</li> </ul> </li> </ul> <p>Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του Προϊόντος, καταστροφή ή απώλεια δεδομένων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Μην εκθέτετε σε πολύ γρήγορη αλλαγή της θερμοκρασίας.</b> Μπορεί να προκληθεί συμπύκνωση στο Προϊόν.</li> </ul>
 <p><b>Οδηγίες</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Για προστασία έναντι ακούσιας απώλειας δεδομένων, να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας σε τακτά χρονικά διαστήματα σε άλλα μέσα αποθήκευσης.</b> Εφόσον το Προϊόν χρησιμοποιείται για παρατεταμένες χρονικές περιόδους ή επαναλαμβανόμενα, ενδέχεται να χάσει μέρος ή το σύνολο της λειτουργικότητάς του, συμπεριλαμβανομένης της εγγραφής, ανάγνωσης ή διαγραφής. Η ΚΙΟΧΙΑ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΓΓΡΑΦΕΙ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΤΥΠΟΥ Ή ΑΙΤΙΑΣ ΜΙΑΣ ΤΕΤΟΙΑΣ ΒΛΑΒΗΣ.</li> </ul>

#### Υποχρεωτικές ενέργειες

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Το Προϊόν δεν προορίζεται ούτε καλύπτεται από εγγύηση για χρήση σε εξοπλισμό ή σε συστήματα που απαιτούν εξαιρετικά υψηλά επίπεδα ποιότητας ή/και αξιοπιστίας ή/και όπου μια δυσλειτουργία ή βλάβη μπορεί να προκαλέσει απώλεια ανθρώπινης ζωής, σωματικό τραυματισμό, σοβαρές υλικές ζημιές ιδιοκτησίας ή σοβαρό δημόσιο αντίκτυπο («Αθέμιτη χρήση»). Η Αθέμιτη χρήση περιλαμβάνει, χωρίς περιορισμό, εξοπλισμό που χρησιμοποιείται σε πυρηνικές εγκαταστάσεις, εξοπλισμό που χρησιμοποιείται στην αεροναυπηγική βιομηχανία, ιατρικό εξοπλισμό, εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για αυτοκίνητα, τρένα, πλοία και άλλα μεταφορικά μέσα, εξοπλισμό σηματοδότησης της κυκλοφορίας, εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο των αναφλέξεων ή των εκρήξεων, συσκευές ασφαλείας, ανελκυστήρες και κλιόμενες σκάλες, συσκευές που σχετίζονται με ηλεκτρική ενέργεια και εξοπλισμό που χρησιμοποιείται σε τομείς που σχετίζονται με τα χρηματοοικονομικά. Μην χρησιμοποιείτε το Προϊόν για Αθέμιτη χρήση εκτός και εάν επιτρέπεται ρητά σε αυτό το έγγραφο.</li> <li>• Παρόλο που το Προϊόν παραδίδεται ήδη διαμορφωμένο σε συμμόρφωση με τα πρότυπα Κάρτας microSD/SD, ενδέχεται να χρειαστεί να διαμορφώσετε εκ νέου το Προϊόν χρησιμοποιώντας μια συσκευή με την οποία θα χρησιμοποιείται. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο της συσκευής για να διαμορφώσετε εκ νέου το Προϊόν. Όταν αλλάζετε συσκευές με τις οποίες χρησιμοποιείτε το Προϊόν, ίσως χρειαστεί να διαμορφώσετε εκ νέου το Προϊόν χρησιμοποιώντας τη νέα συσκευή. Η εκ νέου διαμόρφωση του Προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει την απώλεια ή καταστροφή όλων των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στο Προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι το Προϊόν δεν περιέχει απαραίτητα δεδομένα ή αρχεία πριν από την εκ νέου διαμόρφωσή του. Ορισμένες συσκευές ενδέχεται να απαιτούν αλλαγές των ρυθμίσεων. Η διαμόρφωση με H/Y θα διαμορφώσει το Προϊόν χωρίς συμμόρφωση με τα πρότυπα Κάρτας microSD/SD και ενδέχεται να προκαλέσει</li> </ul>
---

προβλήματα με το Προϊόν, όπως η αδυναμία ανάγνωσης, εγγραφής ή διαγραφής δεδομένων. Εάν έχετε τέτοια προβλήματα, υπάρχει η πιθανότητα να μπορέσετε να επισκευάσετε το Προϊόν μέσω της εκ νέου διαμόρφωσής του χρησιμοποιώντας μια συσκευή συμβατή με Κάρτες microSD/SD (εκτός από H/Y) ή χρησιμοποιώντας το πιο πρόσφατο εργαλείο διαμόρφωσης που βρίσκεται στον ακόλουθο σύνδεσμο.

(<https://www.sdcard.org/downloads/formatter/index.html>)

- Για να προστατεύσετε τα δεδομένα σας από ακούσια διαγραφή, μπορείτε να ενεργοποιήσετε το «Lock» (προστασία εγγραφής) στη μια πλευρά του Προϊόντος ή του προσαρμογέα κάρτας SD για να χρησιμοποιήσετε μια Κάρτα microSDHC ή microSDXC.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Αδιάβροχη κάρτα microSD  
Αφαιρέστε αμέσως τυχόν σταγονίδια νερού ή πισπιλιές σε μια κάρτα microSD με ένα μαλακό στεγνό πανί. Οι προσαρμογείς της κάρτας SD, ΔΕΝ είναι αδιάβροχοι.

## Τεχνικές προδιαγραφές

- Για τις τεχνικές προδιαγραφές που αναρτώνται στη σελίδα του Προϊόντος, μεταβείτε στη διεύθυνση [personal.kioxia.com/](https://personal.kioxia.com/).
- Η χωρητικότητα βασίζεται στην εγκατεστημένη μνήμη flash και δεν μπορεί η διαθέσιμη μνήμη χρήστη να χρησιμοποιηθεί ως μέρος της μνήμης για τις λειτουργίες διαχείρισης. Η διαθέσιμη περιοχή χρήστη είναι ανά σελίδα Προϊόντος (1 GB = 1.073.741.824 bytes).

## Κατηγορία ταχύτητας SD

- Για την κατηγορία ταχύτητας SD, μεταβείτε στη διεύθυνση [personal.kioxia.com/support/faq/](https://personal.kioxia.com/support/faq/).

## Πρόσθετο

- Ένας προσαρμογέας κάρτας SD (για Κάρτα microSDHC και Κάρτα microSDXC) (1 τεμάχιο)  
Εάν ένα αξεσουάρ περιλαμβάνεται ή όχι εξαρτάται από το προϊόν. Για λεπτομέρειες που δημοσιεύονται στη σελίδα προϊόντος, μεταβείτε στη διεύθυνση [personal.kioxia.com/](https://personal.kioxia.com/).

## Χώρα/περιοχή προέλευσης

- Η χώρα/περιοχή προέλευσης του Προϊόντος και του αξεσουάρ αναφέρεται σε ένδειξη πάνω στα σώματά τους ή στις συσκευασίες τους.

## Μεταφορά και απόρριψη

- Ακόμη κι αν διαγράψετε ή διαμορφώσετε εκ νέου το Προϊόν σε συσκευή όπως σε έναν H/Y, τα δεδομένα μπορεί να μην αφαιρεθούν πλήρως και/ή μπορεί να είναι ανακτήσιμα αν η συσκευή που χρησιμοποιείται για τη διαγραφή ή την εκ νέου διαμόρφωση δεν παρέχεται με λειτουργικότητα που διαγράφει μόνιμα τα δεδομένα από το Προϊόν.  
Ταξινόμηση και απόρριψη του Προϊόντος σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

## Δεδομένα ιδιωτικού απορρήτου

- Παρακαλείσθε να επιβεβαιώσετε λεπτομέρειες σχετικά με τις πολιτικές απορρήτου της KIOXIA, των παραρτημάτων της και των θυγατρικών της, επικοινωνώντας άμεσα με τις εταιρείες αυτές.
- Το Προϊόν, μόλις επιστραφεί άμεσα ή έμμεσα στην KIOXIA, μπορεί να αναλυθεί για λόγους βελτίωσης της ποιότητας από την KIOXIA ή από εταιρεία που παρέχει εξαρτήματα ή υπηρεσίες για το Προϊόν. Τα δεδομένα που ενδέχεται να έχουν παραμείνει στο Προϊόν θα αντιμετωπιστούν με εμπιστευτικότητα και δεν θα κοινοποιηθούν σε τρίτους. Το Προϊόν που έχει επιστραφεί και τα δεδομένα θα καταστραφούν μετά την ανάλυση.

## Εξαγωγή και εισαγωγή

- Κάθε εξαγωγή, επανεξαγωγή, εισαγωγή και επανεισαγωγή του Προϊόντος, σχετικού λογισμικού, λογισμικού που έχετε εγκαταστήσει στο Προϊόν και των δεδομένων που έχετε εγγράψει στο Προϊόν, απαγορεύεται αυστηρά, εκτός αν προβλέπεται από τον Ιαπωνικό Νόμο περί Εξωτερικών Συναλλαγών και Εξωτερικού Εμπορίου, τους Κανονισμούς Διαχείρισης των Εξαγωγών των ΗΠΑ και όλους τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς περί εξαγωγών.

## Υποστήριξη

- Για συχνές ερωτήσεις (FAQ), μεταβείτε στη διεύθυνση [personal.kioxia.com/support/faq/](https://personal.kioxia.com/support/faq/).
- Αν θέλετε να αποκτήσετε σέρβις στο πλαίσιο της εγγύησης, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών και παρέχετε τους τα (1) έως (3):
  - (1) τον κωδικό εξαρτήματος του Προϊόντος (που είναι τυπωμένο στην πίσω πλευρά της συσκευασίας) μαζί με το αποδεικτικό αγοράς του Προϊόντος, όπως η απόδειξη,
  - (2) τον κατασκευαστή και το μοντέλο της κεντρικής συσκευής, και
  - (3) λεπτομερή περιγραφή της βλάβης, τον τρόπο με τον οποίο το προϊόν χρησιμοποιήθηκε όταν προέκυψε τέτοια βλάβη, πόσο συχνά προέκυπτε τέτοιου είδους βλάβη και ούτω καθεξής.

## Δήλωση εγγύησης

- Για τη δήλωση εγγύησης, μεταβείτε στη διεύθυνση [personal.kioxia.com/support/warranty/](https://personal.kioxia.com/support/warranty/).

## Υποστήριξη πελατών

- Για την υποστήριξη πελατών, μεταβείτε στη διεύθυνση [personal.kioxia.com/support/contact/](https://personal.kioxia.com/support/contact/).

Κατασκευασμένο από

**KIOXIA Corporation**

3-1-21, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Ιαπωνία  
Η διεύθυνση υπόκειται σε αλλαγές.

- Τα λογότυπα SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC και microSDXC, είναι εμπορικά σήματα της SD-3C LLC.
- Όλα τα άλλα ονόματα εταιρειών, ονόματα προϊόντων και υπηρεσιών, μπορεί να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών τους.
- Τα σχέδια και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.