

Manuale scheda High Endurance microSDHC/microSDXC









Leggere prima dell'uso

Prima di utilizzare i nostri prodotti (il "Prodotto"), leggere il manuale del Prodotto (questo "Manuale"), la Dichiarazione di garanzia (personal.kioxia.com/support/warranty/) e un manuale utente per il dispositivo host con il quale il Prodotto è utilizzato (il "dispositivo host"). Nel presente Manuale, la "Scheda di memoria" viene di seguito indicata come "Scheda".

Prima dell'uso

- Utilizzare la scheda solo in un dispositivo compatibile con la capacità e il tipo della scheda: per esempio microSDHC/microSDXC o SDHC/SDXC. È necessario un adattatore per schede SD per utilizzare la scheda microSDHC e la scheda microSDXC (Vedere la Tabella 1).

Tabella 1 Scheda microSDHC/microSDXC




Compatibilità		Scheda SD	
			
Dispositivo	  *1	Compatibile	
	  *1	Non compatibile	
	  *1		

*1: È necessario un adattatore per schede SD per utilizzare una scheda microSDHC e una scheda microSDXC.

Precauzioni di sicurezza

Questa sezione elenca importanti precauzioni che gli utenti del Prodotto (e chiunque altro) devono osservare per evitare lesioni al corpo umano e danni materiali e per garantire un uso sicuro e corretto del Prodotto. Assicurarsi di comprendere i significati delle etichette e dei simboli grafici descritti di seguito prima di passare alle descrizioni dettagliate delle precauzioni, e di rispettare le precauzioni indicate.

Spiegazione delle etichette



 PERICOLO	 AVVERTENZA	 ATTENZIONE	AVVISO
Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, causerà la morte o lesioni gravi ² .	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o lesioni gravi ² .	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare lesioni minori o moderate ³ .	Indica pratiche che potrebbero causare danni materiali ⁴ e altri problemi, ma non lesioni personali.

*2: Le lesioni gravi comprendono cecità, ferite, ustioni (a bassa e alta temperatura), scosse elettriche, fratture e avvelenamenti, ecc. con effetti di lunga durata o che richiedono ricovero e/o visite ospedaliere a lungo termine per il trattamento.

*3: Le lesioni minori o moderate comprendono ferite, ustioni, scosse elettriche, ecc. che non richiedono ricovero e/o visite ospedaliere a lungo termine per il trattamento.

*4: I danni materiali sono danni a macchine e attrezzature del cliente o di terzi.

Spiegazione dei simboli grafici

	
Vietato	Istruzioni
Indica azioni vietate.	Indica azioni che devono essere intraprese per motivi di sicurezza.

 AVVERTENZA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e animali domestici. L'ingestione accidentale potrebbe causare soffocamento o altre lesioni. Contattare immediatamente un medico se si ritiene che un bambino o un animale domestico abbia ingerito il prodotto. • Non smontare o modificare il prodotto. Ciò potrebbe provocare lesioni personali, danni al prodotto, fumo o incendio. • Non piegare, far cadere, posizionare oggetti pesanti sul prodotto o esporre in altro modo il prodotto a forze o impatti pesanti. Non toccare il prodotto con pinzette, pinze o altri utensili che potrebbero danneggiarlo. Inserire e rimuovere il prodotto con attenzione. Non utilizzare il prodotto se non funziona correttamente o è in uno stato anomalo. L'uso di tale prodotto potrebbe causare fumo, incendio, ustioni o danni al dispositivo in cui è inserito il prodotto.
	<ul style="list-style-type: none"> • Se il Prodotto produce cattivo odore, surriscaldamento o fumo, spegnere immediatamente il dispositivo host, inclusi il dispositivo e le periferiche, e scollegare tutti i cavi. Rimuovere il prodotto dal dispositivo. Non accendere il dispositivo né reinserire il prodotto nel dispositivo. Contattare il nostro centro di assistenza clienti o il negozio da cui è stato acquistato il prodotto. L'uso di tale prodotto potrebbe provocare fumo, incendio, ustioni o danni al dispositivo in cui è inserito tale prodotto.

 **ATTENZIONE**



Vietato

- **Non usare il prodotto con dispositivi non conformi agli standard pertinenti*.**

Il prodotto potrebbe danneggiarsi o incendiarsi.

*) Gli "standard pertinenti" si riferiscono allo standard SDA per schede di memoria microSD / schede di memoria SD e allo standard USB-IF per le chiavette USB.

- **Il prodotto può surriscaldarsi se utilizzato per lunghe ore.**

Se il prodotto è molto caldo, consentire che si raffreddi prima di rimuoverlo dal dispositivo. Non toccare il prodotto mentre è molto caldo.

- **Non toccare i terminali (superficie di collegamento) del prodotto direttamente o con oggetti metallici o duri né cortocircuitare i terminali.**

L'elettricità statica potrebbe causare la corruzione o la perdita dei dati.

- **Non bagnare il prodotto. Non utilizzare o conservare il prodotto al di fuori dell'intervallo di temperatura operativa o di umidità.**

Non esporre a

- ambiente ad alta umidità,
- ambiente ad alta temperatura come in un'automobile molto calda, alla luce diretta del sole, vicino al fuoco, vicino a un dispositivo di riscaldamento,
- flusso d'aria dal condizionatore d'aria,
- polveri,
- elettricità statica,
- rumore elettrico,
- forti campi magnetici o
- prodotti chimici o gas corrosivi.

Non posizionare il prodotto vicino a fonti di calore o fiamme o vicino a materiali infiammabili. Non esporre a fuoco o calore. Non contaminare i terminali del prodotto. Non consentire al prodotto di mantenere il contatto diretto con la pelle per lunghe ore.

- **Durante la scrittura o la lettura dei dati nel prodotto,**

- non applicare vibrazioni o shock fisici al prodotto,
- non disattivare il dispositivo host, oppure
- non rimuovere il prodotto.

Potrebbero verificarsi malfunzionamenti del prodotto, corruzione o perdita di dati.

- **Non esporre a rapidi cambiamenti di temperatura.**

Ciò potrebbe causare condensa sul prodotto.



Istruzioni

- **Per proteggersi dalla perdita accidentale di dati, eseguire periodicamente il backup dei dati su altri supporti di memorizzazione.**

Quando il prodotto viene utilizzato per periodi di tempo prolungati o ripetutamente, il prodotto potrebbe perdere alcune o tutte le sue funzionalità, tra cui scrittura, lettura o eliminazione.

KIOXIA NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER QUALSIASI CORRUZIONE O PERDITA DI DATI REGISTRATI NEL PRODOTTO, INDIPENDENTEMENTE DAL TIPO O DALLA CAUSA DI TALE ERRORE.

Azioni obbligatorie

- Il prodotto non è destinato né è garantito per l'uso in apparecchiature o sistemi che richiedono livelli straordinariamente elevati di qualità e/o affidabilità e/o un malfunzionamento o un guasto dei quali possono causare la perdita di vite umane, lesioni personali, gravi danni materiali o grave impatto sul pubblico ("Usi non previsti"). L'uso non previsto include, senza limitazioni, apparecchiature utilizzate in impianti nucleari, apparecchiature utilizzate nell'industria aerospaziale, apparecchiature mediche, apparecchiature utilizzate per automobili, treni, navi e altri mezzi di trasporto, apparecchiature di segnalazione del traffico, apparecchiature utilizzate per controllare le combustioni o le esplosioni, dispositivi di sicurezza, ascensori e scale mobili, dispositivi relativi all'energia elettrica e attrezzature utilizzate nei settori finanziari. Non utilizzare il prodotto per l'uso non previsto se non espressamente consentito in questo documento.

- Sebbene il prodotto venga fornito preformattato in conformità con gli standard delle schede microSD, potrebbe essere necessario riformattare il prodotto utilizzando il dispositivo con il quale si sta utilizzando il prodotto. Seguire le istruzioni nel manuale del dispositivo per riformattare il prodotto. Quando si cambiano i dispositivi con cui si utilizza il prodotto, potrebbe essere necessario riformattare il prodotto utilizzando il nuovo dispositivo. La riformattazione del prodotto potrebbe causare la perdita o il danneggiamento di tutti i dati memorizzati nel prodotto. Assicurarsi che il prodotto non contenga dati o file necessari prima di riformattare. Alcuni dispositivi potrebbero richiedere modifiche alle impostazioni. La formattazione con un PC formatterà il prodotto in modo da non essere conforme con gli standard delle schede microSD e potrebbe causare problemi con il prodotto, come l'impossibilità di leggere, scrivere o eliminare i dati. In caso di tali problemi, può essere possibile riparare il prodotto riformattandolo utilizzando un dispositivo compatibile con schede microSD (eccetto i PC) o la più recente utility di formattazione disponibile al seguente collegamento.

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

- Per proteggere i dati dall'eliminazione involontaria, è possibile attivare il "Blocco" (linguetta di protezione da scrittura) su un lato dell'adattatore della scheda SD per utilizzare una scheda microSDHC o una scheda microSDXC.

- **ATTENZIONE:** impermeabilità delle schede microSD

Rimuovere immediatamente goccioline d'acqua o schizzi sulla scheda microSD con un panno morbido e asciutto. Gli adattatori per schede SD NON sono impermeabili.

Tabella 2 Specifiche High Endurance

Numero modello	Istruzioni	Ore di registrazione cumulative
LMHE1G032GG2	<ul style="list-style-type: none"> Questi modelli sono progettati per la registrazione a lunga durata con dashcam⁵ e telecamere di sorveglianza⁵, fino alle ore di utilizzo di registrazione cumulative previste, indicate a destra, in Full HD (1920 × 1080 pixel, 21 Mbps). I risultati potrebbero variare in base al dispositivo e ad altre condizioni. 	5.000 (Full HD)
LMHE1G064GG2	<ul style="list-style-type: none"> Le schede microSD sono materiali di consumo e hanno una durata di Prodotto limitata, come rappresentata dal numero di cicli di scrittura e da altri parametri. Si consiglia di sostituire la scheda di memoria microSD entro 3 anni, supponendo che venga utilizzata per 4 ore al giorno nelle condizioni indicate a sinistra. La durata di Prodotto di una scheda di memoria microSD potrebbe essere ridotta a seconda delle condizioni d'uso. 	10.000 (Full HD)
LMHE1G128GG2	<ul style="list-style-type: none"> Le schede microSD sono materiali di consumo e hanno una durata di Prodotto limitata, come rappresentata dal numero di cicli di scrittura e da altri parametri. Si consiglia di sostituire la scheda di memoria microSD entro 3 anni, supponendo che venga utilizzata per 8 ore al giorno nelle condizioni indicate a sinistra. La durata di Prodotto di una scheda di memoria microSD potrebbe essere ridotta a seconda delle condizioni d'uso. 	20.000 (Full HD)
LMHE1G256GG2	<ul style="list-style-type: none"> Le schede microSD sono materiali di consumo e hanno una durata di Prodotto limitata, come rappresentata dal numero di cicli di scrittura e da altri parametri. Si consiglia di sostituire la scheda di memoria microSD entro 3 anni, supponendo che venga utilizzata nelle condizioni indicate a sinistra. La durata di Prodotto di una scheda di memoria microSD potrebbe essere ridotta a seconda delle condizioni d'uso. 	40.000 (Full HD)
LMHE1G512GG2	<ul style="list-style-type: none"> Questi modelli sono progettati per la registrazione a lunga durata con dashcam⁵ e telecamere di sorveglianza⁵, fino alle ore di utilizzo di registrazione cumulative previste, indicate a destra, in 4K (3840 × 2160 pixel, 100 Mbps). I risultati potrebbero variare in base al dispositivo e ad altre condizioni. Le schede microSD sono materiali di consumo e hanno una durata di Prodotto limitata, come rappresentata dal numero di cicli di scrittura e da altri parametri. Si consiglia di sostituire la scheda di memoria microSD entro 5 anni, presumendo che sia utilizzata per 9 ore al giorno nelle condizioni indicate sopra a sinistra. La durata di Prodotto di una scheda di memoria microSD potrebbe essere ridotta a seconda delle condizioni d'uso. 	17.000 (4K)

*5: Questo Prodotto non è destinato a usi commerciali o industriali. Non garantiamo la compatibilità di questo Prodotto con qualsiasi dispositivo.

Specifiche tecniche

- Per le specifiche tecniche pubblicate nella pagina del prodotto, andare a personal.kioxia.com/.
- La capacità si basa sulla memoria flash installata nella quale la memoria non disponibile per l'utente viene utilizzata per le funzioni di gestione. L'area utente disponibile è descritta nella pagina del Prodotto (1GB = 1.073.741.824 byte).

Classe di velocità SD

- Per la classe di velocità SD, andare a personal.kioxia.com/support/faq/.

Accessorio

- Un adattatore per scheda SD (per scheda microSDHC e scheda microSDXC) (1 pezzo)
Se un accessorio è incluso o meno dipende dal Prodotto. Per i dettagli pubblicati sulla pagina Prodotto, andare a personal.kioxia.com/.

Paese/regione di origine

- Il Paese/la regione di origine del prodotto e del suo accessorio sono riportati sull'etichetta sul corpo macchina o sulla confezione.

Trasferimento e smaltimento

- Anche se si cancella o si riformatta il prodotto su un dispositivo come un PC, i dati potrebbero non essere completamente rimossi e/o potrebbero essere recuperati se il dispositivo utilizzato per la cancellazione o la riformattazione non era dotato di funzionalità che eliminano definitivamente i dati dal prodotto. Separare e smaltire il prodotto in conformità con le leggi e le normative locali.

Dati sulla privacy

- Verificare i dettagli delle politiche sulla privacy di KIOXIA, delle sue consociate e affiliate contattando direttamente tali società.
- Il prodotto, una volta restituito direttamente o indirettamente a KIOXIA, potrebbe essere analizzato ai fini di miglioramento della qualità da KIOXIA o da una società che fornisce componenti o servizi per il prodotto. I dati che potrebbero essere ancora presenti sul prodotto verranno trattati in modo confidenziale e non saranno condivisi con terze parti. Il prodotto restituito e i dati verranno distrutti dopo l'analisi.

Esportazione e importazione

- Qualsiasi esportazione, riesportazione, importazione e reimportazione del prodotto, del software correlato, del software installato sul prodotto e dei dati scritti nel prodotto sono severamente vietati, salvo in conformità con la legge giapponese sugli scambi esteri e sul commercio estero, le normative sull'amministrazione delle esportazioni degli Stati Uniti e tutte le leggi e le normative sull'esportazione applicabili.

Etichettatura ambientale per gli imballaggi

Vassoio in plastica

Cartone



Plastica (PET 1)

Carta (PAP 21)

Raccolta differenziata. Verificare le linee guida comunali locali.

Supporto

- Per le domande frequenti (FAQ), andare a personal.kioxia.com/support/faq/.
- Se si desidera ottenere un servizio in garanzia, contattare l'assistenza clienti e fornire i dati da (1) a (3):
 - (1) numero di parte del prodotto (stampato sul retro della confezione) e prova di acquisto del prodotto, come uno scontrino,
 - (2) il produttore e il modello del dispositivo host, e
 - (3) descrizioni dettagliate del guasto, di come il Prodotto è stato utilizzato quando si è verificato tale guasto, con quale frequenza si è verificato tale guasto e così via.

Dichiarazione di garanzia

- Per la dichiarazione di garanzia, andare a personal.kioxia.com/support/warranty/.

Assistenza clienti

- Per l'assistenza clienti, andare a personal.kioxia.com/support/contact/.

Fabbricato da

KIOXIA Corporation

3-1-21, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Giappone
L'indirizzo è soggetto a modifiche.

- Il logo SD, il logo SDHC, il logo SDXC, il logo microSD, il logo microSDHC e il logo microSDXC sono marchi di fabbrica di SD-3C LLC.
- Tutti gli altri nomi di società, nomi di prodotti e nomi di servizi possono essere marchi di fabbrica delle rispettive società.
- I design e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.