

Handleiding High Endurance microSDHC/microSDXC-kaart

Lees voor gebruik









Lees voor gebruik van onze producten (het „product“) de handleiding van het product (deze „handleiding“), de garantieverklaring (personal.kioxia.com/support/warranty/) en een gebruikershandleiding voor het hostapparaat waarmee het product wordt gebruikt (het „hostapparaat“).
In deze handleiding wordt „geheugenkaart“ hierna „kaart“ genoemd.

Voor gebruik

- Gebruik uw kaart alleen op een apparaat dat compatibel is met de capaciteit en het type van uw kaart: zoals microSDHC/microSDXC of SDHC/SDXC.

U hebt een SD-kaartadapter nodig om de microSDHC-kaart en microSDXC-kaart te gebruiken (zie tabel 1).

Tabel 1 microSDHC/microSDXC-kaart




Compatibiliteit		SD-kaart	
			
Apparaat	  *1	Compatibel	
	  *1	Compatibel	
	  *1	Niet compatibel	

*1: U hebt een SD-kaartadapter nodig om de microSDHC-kaart en microSDXC-kaart te gebruiken.

Veiligheidsmaatregelen

Dit gedeelte bevat belangrijke voorzorgsmaatregelen die gebruikers van het product (en iemand anders) moeten nemen om letsel aan het menselijk lichaam en materiële schade te voorkomen en om een veilig en correct gebruik van het product te garanderen. Zorg ervoor dat u de betekenis van de hieronder beschreven labels en grafische symbolen begrijpt voordat u verder gaat met de gedetailleerde beschrijvingen van de voorzorgsmaatregelen en dat u zich aan de vermelde voorzorgsmaatregelen houdt.

Uitleg van labels

 GEVAAR	 WAARSCHUWING	 VOORZICHTIG	KENNISGEVING
Duidt op een gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg heeft ² .	Duidt op een gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel ² .	Duidt op een potentieel gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot gering of gematigd letsel ³ .	Duidt op praktijken die materiële schade kunnen veroorzaken ⁴ en andere problemen, maar geen persoonlijk letsel.



*2: Ernstig letsel omvat blindheid, wonden, brandwonden (lage en hoge temperatuur), elektrische schok, breuken en vergiftiging, enz. met langdurige effecten of die ziekenhuisopname en/of langdurige ziekenhuisbezoeken vereisen voor behandeling.

*3: Gering of gematigd letsel omvat wonden, brandwonden, elektrische schokken, enz. waarvoor geen ziekenhuisopname en/of langdurige ziekenhuisbezoeken nodig zijn voor behandeling.



*4: Materiële schade betekent schade aan machines en apparatuur van klanten of derden.

Uitleg van grafische symbolen

 Verboden	 Instructies
Duidt op verboden acties.	Geeft aan welke acties moeten worden ondernomen omwille van veiligheidsredenen.

 WAARSCHUWING	
 Verboden	<ul style="list-style-type: none"> • Houd het product buiten bereik van kinderen en huisdieren. Per ongeluk inslikken kan verstikking of ander letsel veroorzaken. Neem onmiddellijk contact op met een arts als u denkt dat een kind of een huisdier het product heeft ingeslikt. • Demonteer of wijzig het product niet. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel, schade aan het product, rook of brand. • Buig het apparaat niet, laat het niet vallen, plaats er geen zware voorwerpen op en stel het niet bloot aan sterke krachten of schokken. Raak het product niet aan met een pincet, tang of ander gereedschap dat het product kan beschadigen. Plaats en verwijder het product voorzichtig. Gebruik het product niet als het defect is of zich in een abnormale staat bevindt. Het gebruik van een dergelijk product kan rook, brand, brandwonden of schade aan het apparaat waarin het product is ingebracht veroorzaken.
 Instructies	<ul style="list-style-type: none"> • Als het product een geur of rook produceert of oververhit raakt, schakelt u onmiddellijk het hostapparaat uit, inclusief het apparaat en de randapparatuur, en koppelt u alle kabels los. Verwijder het product van het apparaat. Schakel het apparaat niet in en plaats het product niet opnieuw in het apparaat. Neem contact op met onze klantenservice of de winkel waar u het product hebt gekocht. Het gebruik van een dergelijk product kan rook, brand, brandwonden of schade aan het apparaat waarin het product is ingebracht veroorzaken.

VOORZICHTIG

 Verboden	<ul style="list-style-type: none">● Maak geen verbinding met een apparaat dat niet voldoet aan de relevante normen*. Dit kan beschadiging of ontploffen van het product veroorzaken. *) De 'relevante normen' verwijzen naar de SDA-standaard voor microSD-/SD-geheugenkaarten en de USB-IF-standaard voor USB-flashdrives.● Het product kan warm worden als het gedurende lange tijd wordt gebruikt. Als het product heet is, laat het dan afkoelen voordat u het uit het apparaat verwijdert. Raak het product niet aan als het heet is.● Raak de contactpunten (aansluitoppervlak) van het product niet rechtstreeks of met metalen of harde voorwerpen aan en zorg dat u geen kortsluiting veroorzaakt. Statische elektriciteit kan gegevensbeschadiging of -verlies veroorzaken.● Laat het product niet nat worden. Gebruik of bewaar het product niet buiten de bedrijfstemperatuur of het vochtigheidsbereik. Niet blootstellen aan<ul style="list-style-type: none">• omgeving met een hoge luchtvochtigheid,• omgeving met een hoge temperatuur, zoals in een warme auto, in direct zonlicht, in de buurt van vuur, in de buurt van verwarming,• luchtstroom van airconditioner,• stof,• statische elektriciteit,• elektrische ruis,• sterke magnetische velden, of• corrosieve chemicaliën of gassen.Plaats het product niet in de buurt van bronnen van hitte of vlammen of in de buurt van brandbare materialen. Niet blootstellen aan vuur of hitte. Bevuil de terminals van het product niet. Laat het product niet gedurende lange tijd in direct contact met de huid blijven.● Terwijl gegevens in het product worden geschreven of gelezen,<ul style="list-style-type: none">• breng geen trillingen of fysieke schokken aan op het product,• schakel het hostapparaat niet uit, of• verwijder het product niet.Defecten van het product, corruptie of verlies van gegevens kunnen het gevolg zijn.● Niet blootstellen aan snelle temperatuursveranderingen. Er kan condens op het product optreden.
 Instructies	<ul style="list-style-type: none">● Maak regelmatig een back-up van uw gegevens op andere opslagmedia om te voorkomen dat gegevens per ongeluk verloren gaan. Omdat het product gedurende langere tijd of herhaaldelijk wordt gebruikt, kan het product een deel of alle functionaliteit verliezen, waaronder schrijven, lezen of verwijderen. KIOXIA AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIGE CORRUPTE OF VERLIES VAN GEGEVENS DIE IN HET PRODUCT ZIJN OPGENOMEN, ongeacht het type of de oorzaak van een dergelijke storing.

Verplichte acties

- Het product is niet bedoeld of gegarandeerd voor gebruik in apparatuur of systemen die een buitengewoon hoge kwaliteit en/of betrouwbaarheid vereisen en/of een defect of falen wat tot verlies van mensenlevens, lichamenlijk letsel, ernstige materiële schade of een ernstige publieke impact kan leiden („onbedoeld gebruik”). Onbedoeld gebruik omvat, zonder beperking, apparatuur die wordt gebruikt in nucleaire installaties, apparatuur die wordt gebruikt in de lucht- en ruimtevaartindustrie, medische apparatuur, apparatuur die wordt gebruikt voor auto's, treinen, schepen en ander transport, verkeerssignaleringsapparatuur, apparatuur die wordt gebruikt om verbrandingen of explosies te beheersen, veiligheidsapparatuur, liften en roltrappen, apparaten die verband houden met elektriciteit en apparatuur die wordt gebruikt in financieel gerelateerde gebieden. Gebruik het product niet voor onbedoeld gebruik tenzij specifiek toegestaan in dit document.
- Hoewel het product vooraf is geformatteerd in overeenstemming met de microSD-kaartstandaarden, moet u het product mogelijk opnieuw formatteren met een apparaat waarmee u het product gebruikt. Volg de instructies in de handleiding van het apparaat om het product opnieuw te formatteren. Wanneer u schakelt tussen apparaten waarmee u het product gebruikt, moet u het product mogelijk opnieuw formatteren met het nieuwe apparaat. Als u het product opnieuw formatteert, kunnen alle gegevens die in het product zijn opgeslagen, verloren gaan of beschadigd raken. Zorg ervoor dat het product geen noodzakelijke gegevens of bestanden bevat voordat u opnieuw formatteert. Voor sommige apparaten moeten mogelijk instellingen worden gewijzigd. Formatteren met een pc formatteert het product in strijd met de microSD-kaartstandaarden en kan problemen met het product veroorzaken, zoals het niet kunnen lezen, schrijven of verwijderen van gegevens. Als u dergelijke problemen ondervindt, kunt u het product mogelijk repareren door het opnieuw te formatteren met een apparaat dat compatibel is met microSD-kaarten (behalve pc's) of met het nieuwste hulpprogramma dat u kunt vinden via de volgende link.
(<https://www.sdcard.org/downloads/formatter/index.html>)
- Om uw gegevens tegen onbedoelde verwijdering te beschermen, kunt u de „Lock” (schrijfveiligingskuis) aan de zijkant van de SD-kaartadapter inschakelen om een microSDHC-kaart of een microSDXC-kaart te gebruiken.
- LET OP: Waterbestendige microSD-kaarten
Verwijder waterdruppels of spatten van een microSD-kaart onmiddellijk met een zachte, droge doek. De SD-kaartadapters zijn NIET waterbestendig.

Tabel 2 High Endurance-specificatie

Modelnummer	Instructies	Cumulatieve opname-uren
LMHE1G032GG2	<ul style="list-style-type: none"> Deze modellen zijn ontworpen voor langdurige opname met dashcams⁵ en bewakingscamera's⁵, tot aan de ontworpen cumulatieve opnamegebruiksuren, rechts vermeld, in Full HD (1920 × 1080 pixels, 21 Mbps). Resultaten kunnen variëren afhankelijk van het apparaat en andere omstandigheden. 	5.000 (Full HD)
LMHE1G064GG2	<ul style="list-style-type: none"> MicroSD-kaarten zijn verbruiksartikelen en hebben een eindige levensduur, zoals weergegeven door het aantal schrijfcycli en andere parameters. We raden aan om uw microSD-geheugenkaart binnen 3 jaar te vervangen, ervan uitgaande dat deze gedurende 4 uur per dag wordt gebruikt onder de omstandigheden links hierboven. De levensduur van een microSD-geheugenkaart kan korter zijn, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden. 	10.000 (Full HD)
LMHE1G128GG2	<ul style="list-style-type: none"> MicroSD-kaarten zijn verbruiksartikelen en hebben een eindige levensduur, zoals weergegeven door het aantal schrijfcycli en andere parameters. We raden aan om uw microSD-geheugenkaart binnen 3 jaar te vervangen, ervan uitgaande dat deze gedurende 8 uur per dag wordt gebruikt onder de omstandigheden links hierboven. De levensduur van een microSD-geheugenkaart kan korter zijn, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden. 	20.000 (Full HD)
LMHE1G256GG2	<ul style="list-style-type: none"> MicroSD-kaarten zijn verbruiksartikelen en hebben een eindige levensduur, zoals weergegeven door het aantal schrijfcycli en andere parameters. We raden aan om uw microSD-geheugenkaart binnen 3 jaar te vervangen, ervan uitgaande dat deze wordt gebruikt onder de omstandigheden links hierboven. De levensduur van een microSD-geheugenkaart kan korter zijn, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden. 	40.000 (Full HD)
LMHE1G512GG2	<ul style="list-style-type: none"> Deze modellen zijn ontworpen voor langdurige opname met dashcams⁵ en bewakingscamera's⁵, tot aan de ontworpen cumulatieve opnamegebruiksuren, rechts vermeld, in 4K (3840 × 2160 pixels, 100 Mbps). Resultaten kunnen variëren afhankelijk van het apparaat en andere omstandigheden. MicroSD-kaarten zijn verbruiksartikelen en hebben een eindige levensduur, zoals weergegeven door het aantal schrijfcycli en andere parameters. We raden u aan om uw microSD-geheugenkaart binnen 5 jaar te vervangen, ervan uitgaande dat deze 9 uur per dag wordt gebruikt onder de omstandigheden die linksboven zijn aangegeven. De levensduur van een microSD-geheugenkaart kan korter zijn, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden. 	17.000 (4K)

*5: Dit product is niet bedoeld voor zakelijk of industrieel gebruik. We garanderen geen compatibiliteit van dit product met bepaalde apparaten.

Technische specificatie

- Ga voor technische specificaties op de productpagina naar personal.kioxia.com/.
- Capaciteit is gebaseerd op het geïnstalleerde flashgeheugen en is niet het geheugen dat beschikbaar is voor de gebruiker omdat een deel van het geheugen voor beheerfuncties vereist wordt. Beschikbare gebruikersgebieden zoals productpagina (1GB = 1.073.741.824 bytes).

SD-snelheidsklasse

- Ga voor de SD-snelheidsklasse naar personal.kioxia.com/support/faq/.

Accessoires

- Een SD-kaartadapter (voor microSDHC-kaart en microSDXC-kaart) (1 stuk)
Of een accessoire wel of niet is inbegrepen, hangt af van product. Ga voor meer informatie op de productpagina naar personal.kioxia.com/.

Land/regio van herkomst

- Het land/de regio van herkomst van het product en het accessoire is op het product zelf of op de verpakking vermeld.

Overdracht en verwijdering

- Zelfs als u het product op een apparaat zoals een pc wist of opnieuw formatteert, worden gegevens mogelijk niet volledig verwijderd en/of kunnen ze worden hersteld als het apparaat dat werd gebruikt voor het verwijderen of opnieuw formateren niet was voorzien van functionaliteit die gegevens permanent van het product verwijdert.
Sorteer en verwijder het product in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.

Privacygegevens

- Bevestig de details van het privacybeleid van KIOXIA, haar dochterondernemingen en gelieerde ondernemingen door rechtstreeks contact op te nemen met deze bedrijven.
- Het product, eenmaal direct of indirect teruggestuurd naar KIOXIA, kan worden geanalyseerd voor kwaliteitsverbetering door KIOXIA of een bedrijf dat componenten of diensten voor het product levert. Gegevens die mogelijk nog op het product achterblijven, worden vertrouwelijk behandeld en worden niet met derden gedeeld. Het geretourneerde product en de gegevens worden na de analyse vernietigd.

Export en import

- Elke export, re-export, import en re-import van het product, gerelateerde software, software die u op het product hebt geïnstalleerd en gegevens die u in het product hebt geschreven, zijn strikt verboden, behalve in overeenstemming met de Japanse deviezenwetgeving en de buitenlandse handelswetgeving, de Amerikaanse Export Administration Regulations en alle toepasselijke exportwetten en -voorschriften.

Ondersteuning

- Ga voor veelgestelde vragen (FAQ) naar personal.kioxia.com/support/faq/.
- Als u garantieservice wilt verkrijgen, neemt u contact op met de klantenservice en geeft u hen (1) tot (3):
(1) onderdeelnummer van het product (afgedrukt op de achterkant van de verpakking) en een aankoopbewijs van het product zoals een ontvangstbewijs,
(2) fabrikant en model van het hostapparaat, en

(3) gedetailleerde beschrijvingen van de storing, hoe het product is gebruikt toen een dergelijke storing zich voordeed, hoe vaak een dergelijke storing optrad, enzovoort.

Garantieverklaring

- Ga voor garantieverklaring naar personal.kioxia.com/support/warranty/.

Klantenservice

- Ga voor klantenondersteuning naar personal.kioxia.com/support/contact/.

Gefabriceerd door

KIOXIA Corporation

3-1-21, Shibaura, Minato-ku, Tokio 108-0023, Japan
Het adres kan worden gewijzigd.

- Het SD-logo, SDHC-logo, SDXC-logo, microSD-logo, microSDHC-logo en microSDXC-logo zijn handelsmerken van SD-3C LLC.
- Alle andere bedrijfsnamen, productnamen en servicenamen kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.
- Ontwerpen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.