KIOXIA

EXCERIA HIGH ENDURANCE G2 microSDHC/microSDXC Bellek Kartı Kılavuzu

Kullanmadan önce lütfen okuyun

Ürünlerimizi (“Ürün”) kullanmadan önce, lütfen Ürünün kılavuzunu (bu “Kılavuz”), Garanti Beyanını (personal.kioxia.com/support/warranty/) ve Ürünün birlikte kullanıldığı ana cihazın (“ana cihaz”) kullanıcı kılavuzunu okuyun.
Bu Kılavuzda, “Hafıza Kartı” buradan itibaren “Kart” olarak anılacaktır.

Kullanmadan önce

- Kartınızı yalnızca Kartınızın kapasitesi ve tipiyle (microSDHC/microSDXC veya SDHC/SDXC gibi) uyumlu bir cihazda kullanın.
  MicroSDHC Kart ve microSDXC Kart kullanmak için bir SD kart adaptörüne ihtiyaç vardır (Bkz. Tablo 1).

Tablo 1 microSDHC/microSDXC Kart

Uyumluluk		SD Kart	
		microSDXC	microSDHC
Cihaz	microSDXC, SDXC *1	Uyumlu	
	microSDHC, SDHC *1		
	microSD, SD *1	Uyumlu değil	

*1: Bir microSDHC Kart ve bir microSDXC Kart kullanmak için bir SD kart adaptörüne ihtiyaç vardır.

Güvenlik önlemleri

Bu bölümde Ürünün kullanıcılarının (ve başka herhangi birinin) insan vücudunda yaralanmayı ve maddi hasarı önlemek ve ürünün güvenli ve doğru kullanılmasını sağlamak için uyması gereken önemli önlemler listelenmektedir. Lütfen önlemlerin ayrıntılı açıklamalarına geçmeden önce, aşağıda tarif edilen etiketlerin ve grafik sembollerin anlamlarını öğrendiğinizden ve belirtilen önlemlere uyduğunuzdan emin olun.

Etiketlerin açıklaması

⚠ TEHLİKE	⚠ UYARI	⚠ DİKKAT	*UYARI*
Önlenmediğinde ölüme veya ciddi yaralanmaya neden olacak tehlikeli bir durumu gösterir*2.	Önlenmediğinde ölüme veya ciddi yaralanmaya neden olabilecek tehlikeli bir durumu gösterir*2.	Önlenmediğinde hafif veya orta dereceli yaralanmaya neden olabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu gösterir*3.	Maddi hasara*4 ve başka sorunlara neden olabilecek ancak kişisel yaralanmaya neden olmayacak uygulamaları gösterir.

*2: Ciddi yaralanmalar içinde uzun süreli etkileri olan veya tedavi için hastaneye yatmayı ve/veya uzun süreli hastane ziyaretleri gerektiren körlük, yaralar, yanıklar (düşük ve yüksek sıcaklık), elektrik çarpması, kırıklar, zehirlenme vb. yer almaktadır.
*3: Hafif veya orta dereceli yaralanmalar içinde tedavi için hastaneye yatmayı ve/veya uzun süreli hastane ziyaretleri gerektirmeyen yaralar, yanıklar, elektrik çarpması vb. yer almaktadır.
*4: Maddi hasar müşterinin veya üçüncü bir tarafın makineleri ve ekipmanlarında meydana gelen hasar anlamına gelmektedir.

Grafik sembollerin açıklaması

Yasak	Talimatlar
Yasak eylemleri gösterir.	Güvenlik amaçlı olarak alınması gereken aksiyonları gösterir.

⚠ UYARI

Yasak

- **Ürünü çocukların ve evcil hayvanların erişemeyeceği yerlerde saklayın.**
  Kazara yutulması boğulmaya veya diğer yaralanmalara neden olabilir. Bir çocuk veya evcil hayvanın Ürünü yuttuğunu düşünüyorsanız hemen bir doktora başvurun.
- **Ürünü parçalarına ayırmayın veya modifiye etmeyin.**
  Kişisel yaralanmaya, Üründe hasara, dumana veya yangına neden olabilir.
- **Ürünü bükmeyin, düşürmeyin, Ürünün üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin veya Ürünü başka bir şekilde güçlü kuvvet veya darbeye maruz bırakmayın.**
  Ürüne cımbız, pense veya Ürüne hasar verebilecek başka aletlerle dokunmayın. Ürünü özenle takın ve çıkarın. Arıza yaparsa veya anormal bir durumdaysa Ürünü kullanmayın.
  Böyle bir Ürünün kullanılması dumana, yangına, yanık yaralanmalarına veya Ürünün içine takıldığı cihazda hasara neden olabilir.

Talimatlar

- **Ürün koku yayarsa, aşırı ısınırsa veya duman çıkarırsa cihaz ve çevresel birimler dahil olmak üzere ana cihazı hemen kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin. Ürünü cihazdan çıkarın. Cihazı açmayın veya Ürünü cihaza tekrar takmayın. Müşteri destek merkezi veya Ürünü satın aldığınız mağaza ile iletişim kurun.**
  Böyle bir Ürünün kullanılması dumana, yangına, yanık yaralanmalarına veya Ürünün takıldığı cihazda hasara neden olabilir.

⚠ DİKKAT

Yasak

- **İlgili standartlara* uygun olmayan cihaza bağlanmayın.**

  Üründe hasar ve yanma meydana gelebilir.

  *) “İlgili standartlar”, microSD Hafıza Kartı /SD Hafıza Kartı için SD standartlarını ve USB Flash Sürücü için USB-IF standardını ifade eder.

- **Ürün uzun süre kullanılırsa ısınabilir.**

  Ürün sıcaksa Ürünü cihazdan çıkarmadan önce, Ürünün soğumasına izin verin. Sıcakken Ürüne dokunmayın.

- **Ürünün terminallerine (bağlantı yüzeyi) doğrudan veya metal ya da sert cisimlerle dokunmayın veya terminallere kısa devre yaptırmayın.**

  Statik elektrik veri bozulmasına veya kaybına neden olabilir.

- **Ürünü ıslatmayın. Ürünü çalışma sıcaklığının veya nem aralığının dışında çalıştırmayın veya saklamayın.**

  Şunlara maruz bırakmayın

  - **yüksek nemli ortama,**
  - **sıcak bir arabanın içi, doğrudan güneş ışığı, ateş ve ısıtıcının yakını gibi yüksek sıcaklıklı ortamlara**
  - **klimadan gelen hava akışına,**
  - **tozlara,**
  - **statik elektriğe,**
  - **elektrik parazitine,**
  - **güçlü manyetik alanlara veya**
  - **aşındırıcı kimyasallara veya gazlara.**

  Ürünü ısı veya alev kaynaklarının veya yanıcı malzemelerin yakınına yerleştirmeyin. Ateşe veya ısıya maruz bırakmayın. Ürünün terminallerini kirletmeyin. Ürünün ciltle uzun süre doğrudan temas halinde kalmasına izin vermeyin.

- **Üründe veri yazılırken veya okunurken,**
  - **Ürüne titreşim veya fiziksel darbe uygulamayın,**
  - **Ana cihazı kapatmayın veya**
  - **Ürünü çıkarmayın.**

  Ürünün arızalanmasına veya veri bozulmasına ya da kaybına neden olabilir.

- **Hızlı sıcaklık değişimine maruz bırakmayın.**

  Ürünün üzerinde buğuya neden olabilir.

Talimatlar

- **Kazara veri kaybına karşı korumak için verilerinizi düzenli olarak diğer depolama ortamlarına yedekleyin.**

  Ürün uzun süreler boyunca veya tekrar tekrar kullanıldıkça, Ürün yazma, okuma veya silme dahil olmak üzere bazı veya tüm fonksiyonlarını yitirebilir.

  KIOXIA, ÜRÜNE KAYDEDİLEN VERİLERİN BOZULMASI VEYA KAYBI KONUSUNDA, BÖYLE BİR ARIZANIN TÜRÜNE VEYA SEBEBİNE BAKILMAKSIZIN SORUMLULUK KABUL ETMEZ.

Zorunlu eylemler

- Ürün, olağanüstü derecede yüksek kalite ve/veya güvenilirlik gerektiren ve/veya arızalanması ya da bozulması insan hayatının yitirilmesine, bedensel yaralanmaya, ciddi maddi hasara veya ciddi kamusal etkiye neden olabilecek ekipmanlarda ya da sistemlerde kullanıma yönelik değildir ve bu şekilde kullanılması garanti kapsamında değildir (“İstenmeyen Kullanım”). İstenmeyen Kullanıma, bunlarla sınırlı kalmamak üzere, nükleer tesislerde kullanılan ekipmanlar, havacılık ve uzay sektöründe kullanılan ekipmanlar, tıbbi ekipmanlar, otomobiller, trenler, gemiler ve diğer ulaşım için kullanılan ekipmanlar, trafik sinyal ekipmanları, yanma veya patlamaları kontrol etmek için kullanılan ekipmanlar, güvenlik cihazları, asansörler ve yürüyen merdivenler, elektrik gücü ile ilgili cihazlar ve finansla ilgili alanlarda kullanılan ekipmanlar dahildir. Bu belgede özel olarak izin verilmediği sürece Ürünü İstenmeyen Kullanımlar için kullanmayın.
- Ürün, microSD Kart standartlarına uygun olarak önceden formatlanmış olarak gelse de, Ürünle birlikte kullandığınız bir cihazı kullanarak Ürünü yeniden formatlamanız gerekebilir. Ürünü yeniden formatlamak için cihazın kılavuzundaki talimatları izleyin. Ürünle birlikte kullandığınız cihazları değiştirirken yeni cihazı kullanarak Ürünü yeniden formatlamanız gerekebilir. Ürünü yeniden formatlamak, Üründe depolanan tüm verilerin kaybolmasına veya bozulmasına neden olabilir. Yeniden formatlamadan önce, Ürünün gerekli herhangi bir veri veya dosya içermediğinden emin olun. Bazı cihazlarda ayar değişiklikleri gerekebilir. Bir Bilgisayar ile formatlamak Ürünü microSD Kart standartları ile uyumsuz bir şekilde formatlayacaktır ve Ürünle ilgili veri okuyamama, yazamama veya silememe gibi sorunlar oluşturabilir. Böyle bir sorun yaşarsanız, microSD Kartlar ile uyumlu bir cihaz (Bilgisayarlar hariç) ya da aşağıdaki bağlantıda bulabileceğiniz en son format yardımcı programını kullanmak suretiyle Ürünü yeniden formatlayarak Ürünü onarabilirsiniz.

  (https://www.sdcard.org/downloads/formatter/index.html)
- Verilerinizi istenmeyen silinmeye karşı korumak için bir microSDHC Kart veya bir microSDXC Kart kullanmak amacıyla kullandığınız SD Kart adaptörünün yan tarafındaki “Lock (Kilitle)” (yazma koruma düğmesini) etkinleştirebilirsiniz.
- DİKKAT: microSD Kartların Su Geçirmezliği

  Bir microSD Kart üzerine su damlarsa veya sıçrarsa hemen yumuşak, kuru bir bezle temizleyin. SD kart adaptörleri su geçirmez DEĞİLDİR.

Tablo 2 Yüksek Dayanım özelliği

Model numarası	Kapasite	Talimatlar		Toplam kayıt saati
LMHE2G032GG2	32GB	● Bu modeller, araç içi kayıt cihazları*5, gösterge paneli kameraları*5 ve güvenlik/gözetim kameraları*5 ile sağda belirtilen toplam kayıt kullanım saati tasarım değerine kadar Full HD (1920 × 1080 piksel, 21 Mbps) çözünürlükte uzun süreli kayıt için tasarlanmıştır. Sonuçlar cihaza ve diğer koşullara göre farklılık gösterebilir.	● MicroSD kartlar sarf malzemesidir ve yazım döngüsü sayısı ve diğer parametreler ile ifade edilen sınırlı bir Ürün ömrüne sahiptir. Yukarıda solda gösterilen koşullar altında günde 4 saat kullanıldığını varsayarak microSD hafıza kartınızı 3 yıl içinde değiştirmenizi öneriyoruz. Bir microSD hafıza kartının Ürün ömrü kullanım koşullarına bağlı olarak kısalabilir.	5000 saat (Full HD)
LMHE2G064GG2	64GB		● MicroSD kartlar sarf malzemesidir ve yazım döngüsü sayısı ve diğer parametreler ile ifade edilen sınırlı bir Ürün ömrüne sahiptir. Yukarıda solda gösterilen koşullar altında günde 8 saat kullanıldığını varsayarak microSD hafıza kartınızı 3 yıl içinde değiştirmenizi öneriyoruz. Bir microSD hafıza kartının Ürün ömrü kullanım koşullarına bağlı olarak kısalabilir.	10000 saat (Full HD)
LMHE2G128GG2	128GB		● MicroSD kartlar sarf malzemesidir ve yazım döngüsü sayısı ve diğer parametreler ile ifade edilen sınırlı bir Ürün ömrüne sahiptir. Yukarıda solda gösterilen koşullar altında günde 16 saat kullanıldığını varsayarak microSD hafıza kartınızı 3 yıl içinde değiştirmenizi öneriyoruz. Bir microSD hafıza kartının Ürün ömrü kullanım koşullarına bağlı olarak kısalabilir.	20000 saat (Full HD)
LMHE2G256GG2	256GB		● MicroSD kartlar sarf malzemesidir ve yazım döngüsü sayısı ve diğer parametreler ile ifade edilen sınırlı bir Ürün ömrüne sahiptir. Yukarıda solda gösterilen koşullar altında kullanıldığını varsayarak microSD hafıza kartınızı 3 yıl içinde değiştirmenizi öneriyoruz. Bir microSD hafıza kartının Ürün ömrü kullanım koşullarına bağlı olarak kısalabilir.	40000 saat (Full HD)
LMHE2G512GG2	512GB	● Bu modeller, araç içi kayıt cihazları*5, gösterge paneli kameraları*5 ve güvenlik/gözetim kameraları*5 ile sağda belirtilen toplam kayıt kullanım saati tasarım değerine kadar 4K (3840 × 2160 piksel, 100 Mbps) çözünürlükte uzun süreli kayıt için tasarlanmıştır. Sonuçlar cihaza ve diğer koşullara göre farklılık gösterebilir.	● MicroSD kartlar sarf malzemesidir ve yazım döngüsü sayısı ve diğer parametreler ile ifade edilen sınırlı bir Ürün ömrüne sahiptir. Yukarıda solda gösterilen koşullar altında günde 9 saat kullanıldığını varsayarak, microSD hafıza kartınızı 5 yıl içinde değiştirmenizi tavsiye ederiz. Bir microSD hafıza kartının Ürün ömrü kullanım koşullarına bağlı olarak kısalabilir.	17000 saat (4K)

*5: Bu Ürün endüstriyel kullanımlar için değildir. Bu Ürünün hiçbir cihazla uyumluluğunu garanti etmiyoruz.

Tablo 3 SD Kart Kapasitesi için Tahmin (3 yıllık kullanım)

Video kayıt verileri	Gün başına kullanım zamanı				
	2 saat/gün	4 saat/gün	8 saat/gün	16 saat/gün	24 saat/gün
1 lens Full HD (21 Mbps) video kaydı	32 GB veya daha fazlası	32 GB veya daha fazlası	64 GB veya daha fazlası	128 GB veya daha fazlası	256 GB veya daha fazlası
2 lens Full HD (lens başına 21 Mbps) video kaydı	32 GB veya daha fazlası	64 GB veya daha fazlası	128 GB veya daha fazlası	256 GB veya daha fazlası	512 GB

Tablo 3'te araç içi kayıt cihazlarındaki, gösterge paneli kameralarındaki ve güvenlik/izleme kameralarındaki lens sayısına göre tahmini kart kapasitesi gösterilmektedir ve bu gün başına kullanım saatidir. Bu tahminler, Tablo 2'de belirtilen kümülatif kayıt saatleri kullanılarak hesaplanır. Lütfen kartı kullanımınıza göre tahmini kapasiteye bağlı olarak değerlendirin. Tahmini kapasiteden daha düşük bir kart seçecekseniz, bu kartı garanti süresinden daha erken değiştirmenizi öneririz.
Çoklu lense sahip fotoğraf makinesi, bir lensli kameradan daha büyük veri boyutu tüketebilir. Lütfen fotoğraf makinenizin kullanım kılavuzunu ve teknik özelliklerini kontrol edin.

Teknik özellikler

- Ürün sayfasında yayınlanan teknik özellikler için personal.kioxia.com/ adresini ziyaret edin.
- Kapasite, belleğin bir kısmı yönetim fonksiyonları için kullanıldığından kullanıcının sahip olduğu belleğe değil kurulu flash belleğe dayalıdır. Mevcut kullanıcı alanı Ürün sayfasındaki gibidir (1GB = 1.073.741.824 bayt).

SD Hız Sınıfı

- SD Hız Sınıfı için personal.kioxia.com/support/faq/ adresini ziyaret edin.

Aksesuar

- Bir SD kart adaptörü (microSDHC Kart ve microSDXC Kart için) (1 adet)
  Bir aksesuarın birlikte verilip verilmeyeceği Ürüne bağlıdır. Ürün sayfasında yayınlanan ayrıntılar için personal.kioxia.com/ adresini ziyaret edin.

Menşei ülke/bölge

- Ürünün ve aksesuarının menşei ülke/bölge bilgileri, gövdeleri veya ambalajları üzerine etiketlenmiştir.

Aktarma ve çöpe atma

- Ürünü bir Bilgisayar gibi bir cihazda silseniz veya yeniden formatlasanız bile, silme veya yeniden formatlama işlemi için kullanılan cihaz verileri Üründen kalıcı olarak silme fonksiyonuna sahip değilse veriler Üründen tamamen kaldırılamayabilir ve/veya geri alınabilir.
  Ürünü yerel yasalara ve yönetmeliklere uygun olarak sınıflandırın ve çöpe atın.

Gizlilik verileri

- Lütfen KIOXIA, bağlı kuruluşları ve iştiraklerinin gizlilik politikalarının ayrıntılarını bu şirketlerle doğrudan irtibata geçerek onaylayın.
- Ürün doğrudan veya dolaylı olarak KIOXIA'ya iade edildikten sonra, KIOXIA veya Ürün için bileşenler veya hizmetler sağlayan bir şirket tarafından kalite geliştirme amaçlı olarak analiz edilebilir. Halen Ürünün içinde kalan veriler, gizlilik içinde ele alınacak ve herhangi bir üçüncü taraf ile paylaşılmayacaktır. İade edilen Ürün ve veriler, analizden sonra imha edilecektir.

İhracat ve ithalat

- Ürünün, ilgili yazılımların, Ürün üzerine yüklediğiniz yazılımların ve Ürünün üzerine yazdığınız verilerin tüm ihracatı, yeniden ihracatı, ithalatı ve yeniden ithalatı, Japon Döviz ve Dış Ticaret Yasası, A.B.D. İhracat İdaresi Yönetmelikleri ve ilgili tüm ihracat yasaları ve yönetmelikleri ile uyumlu olmadığı takdirde kesinlikle yasaktır.

Destek

- Sık sorulan sorular (SSS) için personal.kioxia.com/support/faq/ adresini ziyaret edin.
- Garanti servisi almak istiyorsanız müşteri desteği ile iletişim kurun ve onlara (1) ila (3) bilgilerini sağlayın:
  (1) Ürünün parça numarası (ambalajın arka tarafına basılmıştır) ve fatura gibi Ürünün satın alındığına dair kanıt,
  (2) ana cihazın üreticisi ve modeli ile
  (3) arızaya, bu arıza meydana geldiğinde Ürünün nasıl kullanıldığına, bu arızanın hangi sıklıkla meydana geldiğine vb. dair ayrıntılı açıklamalar.

Garanti beyanı

- Garanti beyanı için personal.kioxia.com/support/warranty/ adresini ziyaret edin.

Müşteri desteği

- Müşteri desteği için personal.kioxia.com/support/contact/ adresini ziyaret edin.

Üretici **KIOXIA Corporation**
3-1-21, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japonya
Adres değişebilir.

・SD Logosu, SDHC Logosu, SDXC Logosu, microSD Logosu, microSDHC Logosu ve microSDXC Logosu SD-3C LLC'nin ticari markalarıdır.
・Diğer tüm şirket adları, ürün adları ve hizmet adları ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.
・Tasarım ve teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

©2024 KIOXIA Corporation Bu belgenin hiçbir parçası izinsiz çoğaltılamaz.