ORICO®
DIGITAL TECHNOLOGY

Magnetic Suction Portable SSD
Magnetisch haftende mobile SSD

K20 Mini

User Manual
Bedienungsanleitung

EN

Thanks for choosing ORICO !
Please read this user manual carefully before using the product. You can download the detailed manual from www.orico.cc and keep it for later use.

Product Introduction

The ultra-thin magnetic portable solid-state drive (PSSD) is an innovatively designed portable storage device tailored for users who seek ultimate portability and high-speed performance. At a thickness of only 7.5mm, this PSSD features a unique magnetic design, making it easy for users to secure and carry it during use. Its minimalist Apple-inspired design, combined with its small size and large capacity, makes it an ideal choice for modern living and working. Whether for file backup, data storage, or mobile office use, this portable solid-state drive provides an efficient and convenient solution.

What is in the Package

Portable SSD *1PCS
Data Cable *1PCS
Magnetizing Ring *1PCS
User Manual *1PCS

The product appearance, accessories and package may be optimized for better applications or improved performance, with minor discrepancies with what shows in the user manual. Please refer to the actual product you receive for accurate information. We apologize for any inconvenience this may cause and appreciate your understanding. Please contact ORICO customer care team if any further concern.

Product Features

- **Ultra-thin body (7.5mm):** With a thickness of only 7.5mm, its incredibly thin design makes it easy to carry and fits easily into pockets or handbags, perfectly adapting to modern fast-paced life.
- **Portable magnetic design:** Featuring an innovative magnetic design, users can conveniently attach it to metal surfaces with MagSafe magnetism (other devices require compatible MagSafe adhesive), ensuring it does not easily fall during use, enhancing safety and convenience.

- **Minimalist Apple-inspired appearance:** The PSSD adopts a design philosophy inspired by Apple, pursuing a simple yet sophisticated visual effect. Made of high-quality aluminum alloy, it has a smooth surface finish and excellent tactile feel, showcasing high-end design with a minimalist Apple aesthetic.
- **Compact size with large capacity:** This PSSD not only boasts a compact size, but also offers ample storage options, including 512GB, 1TB, and 2TB, catering to users' high data storage needs. It supports fast access to large files, making it easy to handle high-resolution videos, photos, or important documents.
- **Multi-purpose use:** Equipped with a USB-C data interface, this PSSD supports mainstream operating systems including Windows, Mac OS, and Android, enabling seamless connectivity with various devices (such as computers, smartphones, tablets, etc.), providing users with an exceptional storage experience.
- **Fast transfer speeds:** Utilizing advanced technology, this PSSD supports high-speed data transfer speeds of up to 2000mb, helping users efficiently complete file transfers and backups, thereby enhancing productivity in work and life.

Specifications

Name	Magnetic Suction Portable SSD
Model	K20 Mini
Transmission Rate	20Gbps
External Interface	Type-C
Materials	Aluminum alloy + Plastic
Dimensions	60 x 68 x 7.5mm
Supported System	Windows, Linux, Mac OS, Android, (iPhone 15 and above)

Product Illustration

K20 Mini

Caution

About Capacity

Storage products such as hard disks use decimal calculation (1GB=1000MB), which is different from the binary calculation of the operating system of electronic devices such as computers and cell phones: 1GB=1024MB, and system files and maintenance use may take up part of the capacity, so The available capacity is lower than the capacity stated on the product label is normal and not a product quality issue.

About Read and write speed

Storage products read speed in addition to the product itself ohs, but also with the product's use of the environment (such as operating systems, motherboards, USB interfaces, cables, hardware configurations, etc.), as well as software and read-write file size and other factors are related. The data marked on ORICO products are all ORICO internal lab test data, actual performance may vary depending on the host device. The use environment and other factors may vary. If you have any questions, please contact the official customer service for consultation.

About fever

It is normal for the product to heat up slightly during use, and when the product is powered on for data transmission reading and writing, it will make the inside of the product The electronic components emit heat, and the heat generated according to the length of the power-on time and the frequency of the reading and writing operations. The product is different. And the heating temperature of the product and the heating temperature will be different, the products are factory after strict Quality control, please feel free to use. If too long and frequent reading and writing, making the product heat rise more obvious, it is recommended to suspend a period of time before using it.

Exit operation

After using the portable SSD, be sure to eject it first and then unplug the device safely. This ensures data integrity and avoids unexpected data loss. Please follow correct operating procedures to protect your data security and device stability.

Please make sure to back up your important data during the use of this product. If there are any quality issues with the product and it meets the conditions for warranty, ORICO will provide free after-sales service will, based on the product conditions, choose to provide you with either product repair or replacement services. The after-sales service does not include data recovery services for stored data; any damage, loss, or other harm to the stored data is not within the scope of the warranty. Before sending the product back for repair or after-sales service, please be sure to back up the stored data on your own. The data inside the product will not be retained after it is returned. We apologize for any inconvenience caused.

FCC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution

1. Please do not hit, throw, or puncture the product, and avoid dropping, squeezing, or bending.
2. Please do not use or store this product in a humid environment and avoid being wetted or rinsed with liquids.
3. Please do not use the product in a hot, high-dust environment and keep it away from fire.
4. Please do not expose this product to the sun.
5. Please do not place this product in a corrosive environment or use corrosive chemical solutions to clean the product.
6. Please do not place the product or accessories in appliances with strong electromagnetic fields and away from magnetic equipment.
7. Please keep the product and accessories away from children. Do not allow children to use the product without supervision.
8. If you need a product with a power adapter, please use the power adapter specified by our company.
9. Please do not disassemble and repair the product or accessories without the authorization of ORICO.
10. If you have any questions during the use of this product, please feel free to contact your dealer or ORICO Customer Service Center.

Warranty Policy

ORICO products are provided with after-sales service in strict accordance with the "Consumer Rights Protection Law of the People's Republic of China" and the "Product Quality Law of the People's Republic of China." The after-sales service policy is as follows:

1. Within 7 days from receipt: If the product encounters a performance failure, and after verification by ORICO Customer Service Center, the customer can enjoy a return, exchange, or free repair service.
2. From 8 to 15 days after receipt: If the product encounters a performance failure, and after verification by ORICO Customer Service Center, the customer can enjoy an exchange or free repair service.
3. Beyond 15 days from receipt: If the product encounters a performance failure, and after verification by ORICO Customer Service Center, the customer can enjoy a free repair service.

Warranty Exclusions
The warranty provided by SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., Ltd. does not apply in the following cases:

1. The warranty period has expired.
2. Products that have been disassembled, modified, or repaired without authorization, or have been damaged due to impact, liquid intrusion, dropping, or other human-related factors.
3. Damage caused by force majeure events such as floods, fires, lightning strikes, or earthquakes.
4. Incorrect operation inconsistent with the user manual.
5. The product or packaging barcode does not match the actual product, or has been tampered with.
6. Damage caused by using non-original parts not authorized by ORICO.
7. Lack of valid purchase proof.

Declaration

SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD., all rights reserved.
Thank you so much for purchase ORICO product. ORICO is a leading manufacturer of consumer and or experienced issues. Additionally, please kindly contact ORICO customer care team if any concern. ORICO® is registered trademark of SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD.Any other product, trademark, service or company mentioned herein is trademark or registered trademark of the respective owner.
This manual is for reference only and it's not a guarantee. SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD. reserve all rights of maintenance to this manual and shall not liable for any lost or damage resulting from this manual. SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD. shall not liable for compensation and maintenance of the following conditions:
1. Any special, incidental, indirect and secondary lost or damage.
2. Profit and revenue lost or damage.
3. Files, data, drive and device lost or damage.
Note: Compensation for lost or damage resulting from this manual or product shall not exceed the payment of your purchase to this product.

DE

Vielen Dank, dass Sie ORICO gewählt haben! Lesen Sie vor der erstmaligen Verwendung des Produkts die gesamte Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Sie können das ausführliche elektronische Handbuch von www.orico.cc herunterladen und zur späteren Verwendung aufbewahren.

Produkteinführung

Das ultradünne magnetische mobile Solid-State-Laufwerk (PSSD) ist ein innovativ gestaltetes tragbares Speichergerät, das auf Benutzer zugeschnitten ist, die ultimative Mobilität und ein integriertes Aussehen suchen. Mit einer Dicke von nur 7,5 mm verfügt dieses PSSD über ein einzigartiges magnetisches Design, das den Benutzer erleichtert, es während des Gebrauchs zu sichern und zu tragen. Sein minimalistisches, von Apple inspiriertes Design, kombiniert mit seiner kleinen Größe und großen Kapazität, macht es zu einer idealen Wahl für das moderne Leben und Arbeiten. Ob für die Speicherung von Dateien, die Datensicherung oder den mobilen Einsatz im Büro, dieses mobile Solid-State-Laufwerk ist eine effiziente und praktische Lösung.

Lieferumfang

1 x Mobile SSD 1 x Magnetring
1 x Datenkabel 1 x Benutzerhandbuch

Das Aussehen des Produkts, das Zubehör und die Verpackung können für eine bessere Anwendung oder Leistung optimiert werden, wodurch es zu Abweichungen von den Angaben im Benutzerhandbuch kommen kann. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt, das Sie erhalten, um genauere Informationen zu erhalten. Wir entschuldigen uns für eventuelle Unannehmlichkeiten und danken für Ihr Verständnis. Bitte kontaktieren Sie das ORICO-Kundendienstteam, wenn Sie weitere Fragen haben.

Produktmerkmale

- **Ultradünnes Gehäuse (7,5 mm):** Mit einer Dicke von nur 7,5 mm macht sein unglaublich dünn und lässt sich leicht in Taschen oder Handtaschen verstauen, so dass sie sich perfekt an das moderne, schnelllebige Leben anpasst.
- **Tragbares magnetisches Design:** Dank des innovativen magnetischen Designs können Sie die PSSD bequem an Geräten mit MagSafe-Magnetfunktion befestigen (für andere Geräte benötigen Sie einen kompatiblen MagSafe-Kleber), so dass sie während des Gebrauchs nicht einfach herunterfallen kann.

- **Minimalistisches, von Apple inspiriertes Aussehen:** Die PSSD zieht auf ein minimalistisches, modernes Design ab, das eine einfache, aber raffinierte Optik anstrebt. Sie ist aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung gefertigt, hat eine glatte Oberfläche und eine hervorragende Haptik, was ein hochwertiges Aussehen und Design mit einer minimalistischen Apple-Ästhetik.
- **Kompakte Größe mit großer Kapazität:** Diese PSSD hat nicht nur ein kompaktes Gehäuse, sondern bietet auch große Speicheroptionen, einschließlich 512 GB, 1 TB und 2 TB, um den hohen Datenspeicherbedarf der Benutzer zu decken. Sie unterstützt den schnellen Zugriff auf große Dateien und erleichtert so den Umgang mit hochauflösenden Videos, Fotos oder wichtigen Dokumenten.
- **Vielseitig einsetzbar:** Ausgestattet mit einem USB-C-Datenübertragungsanschluss ist sie mit mehreren Betriebssystemen kompatibel, darunter Windows, Mac OS und Android, und ermöglicht so die nahtlose Verbindung mit verschiedenen Geräten (wie Computern, Handys, Tablets usw.), wodurch ihren an außergewöhnliches Speichererlebnis geboten wird.
- **Schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten:** Dank der fortschrittlichen Technologie bietet sie Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 20 Gbps, die ihnen helfen, Dateiübertragungen und Backups effizient durchzuführen und so die Produktivität in Beruf und Alltag zu steigern.

Technische Daten

Name	Magnetisch haftende mobile SSD
Model	K20 Mini
Übertragungsrate	20 Gbps
Externe Schnittstelle	Typ-C
Materialien	Aluminiumlegierung + Kunststoff
Abmessungen	60 x 68 x 7.5 mm
Unterstützte Betriebssysteme	Windows, Linux, Mac OS, Android, (iPhone 15 und höher)

Produktabbildung

K20 Mini

Vorsicht

Hinweise zur Speicherkapazität

Speicherprodukte wie Festplatten verwenden eine dezimale Berechnung: 1 GB = 1000 MB, was sich von der binären Berechnung des Betriebssystems von elektronischen Geräten wie Computern und Mobiltelefonen unterscheidet: 1 GB = 1024 MB, Systemdateien und Wartungsarbeiten können einen Teil der Kapazität in Anspruch nehmen. Die verfügbare Kapazität ist also geringer als die auf dem Produktetikett angegebene Kapazität, was normal ist und kein Problem der Produktqualität darstellt.

Hinweise zur Lese- und Schreibgeschwindigkeit

Die Lesegeschwindigkeit von Speicherprodukten hängt nicht nur vom Produkt selbst ab, sondern auch von der Umgebung, in der das Produkt verwendet wird (z. B. Betriebssysteme, Motherboards, USB-Schnittstellen, Kabel und andere Hardwarekonfigurationen), sowie von der Software und der Größe der zu lesenden und zu schreibenden Dateien und anderen Faktoren. Bei den auf den ORICO-Produkten angegebenen Daten handelt es sich um interne ORICO-Labortestdaten, die tatsächliche Leistung kann je nach Hostgerät variieren. Die Einsatzumgebung und andere Faktoren können variieren. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den offiziellen Kundendienst.

Hinweise zur Wärmeentwicklung

Es ist normal, dass sich das Produkt während des Gebrauchs leicht erwärmt, und wenn es zum Lesen und Schreiben von Datenübertragungen eingeschaltet wird, erwärmt sich das Innere des Produkts aufgrund der elektronischen Komponenten. Wärme ab, und die erzeugte Wärme hängt von der Länge der Einschaltzeit und der Häufigkeit der Lese- und Schreibvorgänge ab. Das Produkt ist anders. Die Produkte werden in unterschiedlichen Umgebungen verwendet, die Erwärmungstemperatur ist unterschiedlich, die Produkte werden nach strenger Qualitätskontrolle hergestellt, und können ohne Bedenken verwendet werden. Wenn zu langes und häufiges Lesen und Schreiben dazu führt, dass sich das Produkt stärker erwärmt, sollten Sie es eine Zeit lang aussetzen, bevor Sie es erneut benutzen.

Betrieb beenden

Nachdem Sie die mobile SSD benutzt haben, werfen Sie sie zuerst aus und ziehen Sie dann sicher den Stecker. Dies gewährleistet die Datenintegrität und vermeidet unerwarteten Datenverlust. Bitte befolgen Sie die korrekten Betriebsverfahren, um die Sicherheit Ihrer Daten und die Stabilität des Geräts zu gewährleisten.

Achten Sie darauf, die wichtigen Daten während der Verwendung dieses Produkts zu sichern. Wenn es Qualitätsprobleme mit dem Produkt gibt und es die entsprechenden Garantiebedingungen erfüllt, bietet Ihnen der offizielle Kundendienst je nach Zustand des Produkts entweder eine Reparatur oder einen Austausch kostenlos an. Eine reine Datenwiederguldmile für gespeicherte Daten. Jegliche Beschädigung, jeder Verlust oder sonstige Beeinträchtigung der gespeicherten Daten fällt nicht unter die Garantie. Bevor Sie das defekte Produkt an den offiziellen Kundendienst zurücksenden, sollten Sie die gespeicherten Daten selbst sichern. Nach der Rückgabe Die Daten im Produkt bleiben nach der Rücksendung nicht erhalten. Wir Unannehmlichkeiten.

FCC

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:
(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
(2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Vorsicht

1. Stellen Sie das Produkt nicht hart an, werfen oder durchstechen Sie es nicht und lassen Sie es nicht fallen, quetschen oder verbiegen Sie es nicht.
2. Verwenden oder lagern Sie dieses Produkt nicht in einer feuchten Umgebung und lassen Sie es nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen.
3. Halten Sie es nicht unter Ratlöndes Wasser.
4. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer heißen, staubigen Umgebung und halten Sie es von Feuer fern.
5. Setzen Sie das Produkt nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
6. Stellen Sie das Produkt nicht in eine korrosive Umgebung. Verwenden Sie keine Chemikalien, um das Produkt zu reinigen.
7. Legen Sie das Produkt oder das Zubehör nicht in Geräte mit starken elektromagnetischen Feldern und nicht in die Nähe von magnetischen Geräten.
8. Halten Sie das Produkt und das Zubehör von Kindern fern. Erlauben Sie Kindern nicht, das Produkt ohne Aufsicht zu benutzen.
9. Wenn Sie ein Produkt mit einem Netzteil benötigen, verwenden Sie bitte das von uns spezifizierte Netzteil.
10. Demontieren und reparieren Sie das Produkt oder das Zubehör nicht ohne die Genehmigung von ORICO.
11. Sollten Sie während der Verwendung dieses Produkts Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den ORICO-Kundendienst.

Garantiebestimmungen

Die Kundendienst für ORICO-Produkte erfolgt in strikter Übereinstimmung mit dem „Gesetz zum Schutz der Verbraucherrechte in der Volksrepublik China" und dem „Gesetz zur Produktqualität in der Volksrepublik China". Der Kundendienst ist wie folgt gegeben:

1. Innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt: Wenn das Produkt einen Leistungsfehler aufweist, kann der Kunde nach Überprüfung durch den ORICOKundendienst das Produkt zurückgeben, umtauschen oder kostenlos reparieren lassen.
2. Innerhalb von 8 bis 15 Tagen nach Erhalt: Wenn das Produkt einen Leistungsfehler aufweist, kann der Kunde nach Überprüfung durch den ORICO-Kundendienst einen Austausch oder eine kostenlose Reparatur in Anspruch nehmen.
3. Innerhalb von 24 Monaten nach Erhalt: Wenn das Produkt einen Leistungsfehler aufweist, kann der Kunde nach Überprüfung durch den ORICOKundendienst einen kostenlosen Reparaturservice in Anspruch nehmen.

Garantieausschluss
Die von SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., Ltd. gewährte Garantie gilt nicht in den folgenden Fällen:

1. Die Garantiezeit ist abgelaufen.
2. Produkte, die ohne Genehmigung demontiert, modifiziert oder repariert wurden oder die durch Stöße, Flüssigkeitseinwirkung, Herabfallen oder andere durch Menschen verursachte Schäden beschädigt wurden.
3. Schäden, die durch höhere Gewalt wie Überschwemmung, Feuer, Blitzschlag oder Erdbeben verursacht wurden.
4. Fehlbedienung, die nicht mit dem Benutzerhandbuch übereinstimmt.
5. Der Barcode auf dem Produkt oder der Verpackung stimmt nicht mit dem tatsächlichen Produkt überein oder wurde manipuliert oder beschädigt.
6. Schäden, die durch die Verwendung von nicht von ORICO autorisierten Originalteilen verursacht wurden.
7. Fehlen eines gültigen Kaufbelegs.

Erklärung

SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten.
Vielen Dank, dass Sie sich für den ORICO-Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch, wenn Sie dieses Produkt verwenden oder Probleme auftreten. Wenden Sie sich bitte an das ORICO-Kundendienstteam, wenn Sie ein Problem haben. ORICO® ist eine eingetragene Marke von SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD. Alle anderen hier erwähnten Produkte, Marken, Leistungen oder Unternehmen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.
Dieses Handbuch dient nur als Referenz und stellt keine Garantie dar. SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD. behält sich alle Pflegerechte an diesem Handbuch vor und haftet nicht für Verluste oder Schäden, die sich aus diesem Handbuch ergeben. SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD. haftet nicht für Schadensersatz und Wartung unter folgenden Bedingungen:
1. Jegliche besonderen, zufälligen, indirekten und sekundären Verluste oder Schäden.
2. Gewinn- und Umsatzverluste oder Schäden.
3. Verlust oder Beschädigung von Dateien, Daten, Laufwerken und Geräten.
Hinweis: Die Entschädigung für Verluste oder Schäden, die sich aus diesem Handbuch oder dem Produkt ergeben, darf den Betrag, den Sie für dieses Produkt bezahlt haben.

⚠ Warning: Do not repair, disassemble or modify the product without permission.

⚠ Warnung: Reparieren, zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht ohne Genehmigung.

⚠ Attenzione: Non riparare, smontare o modificare il prodotto senza autorizzazione.

⚠ Avertissement : Ne pas réparer, démonter ou modifier le produit sans autorisation.

⚠ Advertencia: No repare, desmonte ni modifique el producto sin autorización.

⚠ Ostrzeżenie: Nie wolno naprawiać, demontować ani modyfikować produktu bez zezwolenia.

⚠ Waarschuwing: Repareer, demonteer of modificeer het product niet zonder toestemming.

⚠ Varning: Produkten får inte repareras, demonteras eller modifieras utan tillstånd.

⚠ Uyarı: İzin almadan ürünü onarmayın, parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.

⚠ VAROVÁNÍ: Tento výrobek neopravujte, nerozebírejte ani neupravujte bez autorizace.

SHENZHEN ORICO TECHNOLOGIES CO., LTD.

Hotline: 400-6696298
Tel.: 86-755-29196059
Website: www.orico.cc
E-mail: support@orico.com.cn

Company Add: 1903-1904, 14A, Zhonghaixin Innovation Industrial Park, No. 12, Gan Lee Sixth Road, Gankeng Community, Longgang Street, Shenzhen, China