

## S450 series USB Flash (EN)

### Introduction

Exploring a new dimension of storage, S450 combines cutting-edge technology and artistic aesthetics with a revolutionary exterior design of vertical structure, and a super fast read speed of 450MB/s, bringing you an unprecedented data transfer experience. It supports cell phone expansion, game entertainment, video recording, and car storage. Small as a fingertip, powerful as a core, it is the perfect companion for multi-scenario digital life.



### Features

- **Advanced Appearance**  
Adopting a highly modern design language, with metallic texture and streamlined appearance, it showcases technological aesthetics.
- **High Performance Master**  
Built-in the latest high-performance main control chip, which dramatically improves data processing speed, reduces latency and provides a smooth experience.
- **Vertical Connections**  
Unprecedented vertical plug design provides a more stable connection that Reduces plugging and unplugging damage and extends product life.
- **Solid contact**  
Optimized contact point design to ensure every data transmission stability and reliability.
- **Fingertip size**  
Small and lightweight, easy to put in your pocket or hang on your keychain, carry it with you and Take it with you at any time.

### Ordering Information

Capacity	Model
128GB	HS-USB-S450 128G U3
256GB	HS-USB-S450 256G U3

## Specification

Model	HS-USB-S450
Interface	USB 3.2
Capacity	128GB/256GB
Maximum read and write speed	Read 450MB/s, Write 400MB/s
Operation temperature	0~40°C
Storage temperature	-20~70°C
Size	10.6*20*13.5mm
Colour	Dark grey
Compatible with <sup>6</sup>	Windows® 11, 10,8.1, macOS, Linux, Chrome Os™, Android™ , iOS/iPados®, gaming consoles
Weigh	2.8g
Warranty	5 years

### Note

1. The maximum speed test condition is based on an empty disk/usb3.0/ATTO testing tool. Different hardware and software conditions may lead to differences in test results. The actual read and write speed depends on the hardware and software of the connected device and personal usage habits



WARNING: Please keep the device away from children.

ACHTUNG: Bitte bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

AVERTISSEMENT : Veuillez garder l'appareil hors de portée des enfants.

ATTENZIONE: tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.

ADVERTENCIA: Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.

**Tips:**

Hard disk manufacturers and operating systems use different alphabets to calculate storage capacity, resulting in a lower displayed capacity. 1GB is interpreted as 1024MB under Windows and as 1000MB on USB drives.

The actual capacities are as follows (**128GB≈119GB 256GB≈237GB**)

## Revision History

Version	Description	Date
V1.0.0	S450 Series USB Flash	2024/7/23
V1.0.1	S450 Series USB Flash	2024/8/22

Data subject to change without notice.

© 2024 HANGZHOU HIKSTORAGE TECHNOLOGY CO,LTD. All rights reserved.

Unless otherwise expressly stated herein, HIKSTORAGE does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual, any information contained herein.

The Manual includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version of this Manual at the HIKSTORAGE website ([www.hiksemitech.com](http://www.hiksemitech.com)).

## USB-Flash-Speicher der S450-Serie(DE)

### Einführung

Das S450 erschließt eine neue Dimension der Speicherung und kombiniert Spitzentechnologie und künstlerische Ästhetik mit einem revolutionären Außendesign mit vertikaler Struktur und einer superschnellen Lesegeschwindigkeit von 450 MB/s, was Ihnen ein beispielloses Datenübertragungserlebnis bietet. Es unterstützt die Erweiterung des Mobiltelefons, Spieleunterhaltung, Videoaufzeichnung und die Speicherung im Auto. Klein wie eine Fingerspitze, leistungsstark wie ein Kern, ist es der perfekte Begleiter für das digitale Leben in vielen Szenarien.



### Funktionen

- **Fortschrittlich Aussehen** Mit einer hochmodernen Designsprache, metallischer Textur und stromlinienförmigem Aussehen präsentiert es technologische Ästhetik.
- **Hohe Leistung** Meisterintegrierter neuester Hochleistungs-Hauptsteuerchip, der die Datenverarbeitungsgeschwindigkeit drastisch verbessert, die Latenzzeit reduziert und ein reibungsloses Erlebnis bietet.
- **Vertikale Verbindungen** Das beispiellose vertikale Steckerdesign bietet eine stabilere Verbindung, die Schäden durch Ein- und Ausstecken reduziert und die Produktlebensdauer verlängert.
- **Solider Kontakt** Optimiertes Kontaktpunkt-design, um Stabilität und Zuverlässigkeit bei jeder Datenübertragung zu gewährleisten.
- **Fingerspitzengröße** Klein und leicht, einfach in die Tasche zu stecken oder an den Schlüsselbund zu hängen, es mit sich zu tragen und jederzeit mitzunehmen.

### Bestellinformationen

Capacity	Model
128GB	HS-USB-S450 128G U3
256GB	HS-USB-S450 256G U3

## Spezifikation

<b>Modell</b>	<b>HS-USB-S450</b>
<b>Schnittstelle</b>	USB 3.2
<b>Kapazität</b>	128GB/256GB
Maximale Lese- und Schreibgeschwindigkeit	Read 450MB/s, Write 400MB/s
<b>Betriebstemperatur</b>	0~40°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20~70°C
<b>Größe</b>	10.6*20*13.5mm
<b>Farbe</b>	Dark grey
<b>Kompatibel mit</b>	Windows® 11, 10,8.1, macOS, Linux, Chrome Os™, Android™ , iOS/iPados®, gaming consoles
<b>Gewicht</b>	2.8g
<b>Garantie</b>	5 years

### Note

1. Die Testbedingungen für die maximale Geschwindigkeit basieren auf einem Testtool für leere Festplatten/USB 3.0/ATTO. Unterschiedliche Hardware- und Softwarebedingungen können zu unterschiedlichen Testergebnissen führen. Die tatsächliche Lese- und Schreibgeschwindigkeit hängt von der Hardware und Software des angeschlossenen Geräts und den persönlichen Nutzungsgewohnheiten ab.



WARNING: Please keep the device away from children.

ACHTUNG: Bitte bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

AVERTISSEMENT : Veuillez garder l'appareil hors de portée des enfants.

ATTENZIONE: tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.

ADVERTENCIA: Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.

**Tipps:**

Festplattenhersteller und Betriebssysteme verwenden unterschiedliche Alphabete zur Berechnung der Speicherkapazität, was zu einer geringeren angezeigten Kapazität führt. 1 GB wird unter Windows als 1024 MB und auf USB-Laufwerken als 1000 MB interpretiert.

Die tatsächlichen Kapazitäten sind wie folgt (**128 GB≈119 GB 256 GB≈237 GB**)

## Änderungsverlauf

Version	Description	Date
V1.0.0	S450 Series USB Flash	2024/7/23
V1.0.1	S450 Series USB Flash	2024/8/22

Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

© 2024 HANGZHOU HIKSTORAGE TECHNOLOGY CO, LTD. Alle Rechte vorbehalten.

Sofern hierin nicht ausdrücklich anders angegeben, übernimmt HIKSTORAGE keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, Gewährleistungen oder Zusicherungen in Bezug auf das Handbuch oder die darin enthaltenen Informationen.

Das Handbuch enthält Anweisungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle anderen Informationen im Folgenden dienen nur der Beschreibung und Erklärung. Die im Handbuch enthaltenen Informationen können aufgrund von Firmware-Updates oder aus anderen Gründen ohne Vorankündigung geändert werden. Die neueste Version dieses Handbuchs finden Sie auf der HIKSTORAGE-Website ([www.hiksemitech.com](http://www.hiksemitech.com)).

## Flash USB serie S450 (IT)

### Introduzione

Esplorando una nuova dimensione di storage, S450 combina tecnologia all'avanguardia ed estetica artistica con un design esterno rivoluzionario di struttura verticale e una velocità di lettura super veloce di 450 MB/s, offrendoti un'esperienza di trasferimento dati senza precedenti. Supporta l'espansione del telefono cellulare, l'intrattenimento di gioco, la registrazione video e l'archiviazione in auto. Piccolo come la punta di un dito, potente come un nucleo, è il compagno perfetto per la vita digitale multi-scenario.



### Caratteristiche

- **Avanzato**  
AspettoAdottando un linguaggio di design altamente moderno, con texture metallica e aspetto aerodinamico, mette in mostra l'estetica tecnologica.
- **Alte prestazioni**  
MasterBuilt-in l'ultimo chip di controllo principale ad alte prestazioni, che migliora notevolmente la velocità di elaborazione dei dati, riduce la latenza e offre un'esperienza fluida.
- **Connessioni verticali**  
Il design senza precedenti della spina verticale fornisce una connessione più stabile che riduce i danni da inserimento e disinserimento e prolunga la durata del prodotto.
- **Contatto solido**  
Design del punto di contatto ottimizzato per garantire stabilità e affidabilità di ogni trasmissione dati.
- **Dimensioni della punta delle dita**  
Piccolo e leggero, facile da mettere in tasca o da appendere al portachiavi, portalo con te e portalo con te in qualsiasi momento.

### Informazioni per l'ordinazione

Capacity	Model
128GB	HS-USB-S450 128G U3
256GB	HS-USB-S450 256G U3

## Specifica

<b>Modello</b>	<b>HS-USB-S450</b>
<b>Interfaccia</b>	USB 3.2
<b>Capacità</b>	128GB/256GB
Velocità massima di lettura e scrittura	Read 450MB/s, Write 400MB/s
<b>Temperatura di funzionamento</b>	0~40°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20~70°C
<b>Dimensioni</b>	10.6*20*13.5mm
<b>Colore</b>	Dark grey
<b>Compatibile con</b>	Windows® 11, 10,8.1, macOS, Linux, Chrome Os™, Android™ , iOS/iPados®, gaming consoles
<b>Peso</b>	2.8g
<b>Garanzia</b>	5 years

### **Note**

1. La condizione di test di velocità massima si basa su uno strumento di test disco vuoto/usb3.0/ATTO. Diverse condizioni hardware e software possono portare a differenze nei risultati del test. La velocità effettiva di lettura e scrittura dipende dall'hardware e dal software del dispositivo connesso e dalle abitudini di utilizzo personali





WARNING: Please keep the device away from children.

ACHTUNG: Bitte bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

AVERTISSEMENT : Veuillez garder l'appareil hors de portée des enfants.

ATTENZIONE: tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.

ADVERTENCIA: Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.

Suggerimenti:

I produttori di dischi rigidi e i sistemi operativi utilizzano alfabeti diversi per calcolare la capacità di archiviazione, con conseguente riduzione della capacità visualizzata. 1 GB viene interpretato come 1024 MB su Windows e 1000 MB sulle unità flash USB.

Le capacità effettive sono le seguenti: (128 GB≈119 GB 256 GB≈237 GB)

## Cronologia delle revisioni

Version	Description	Date
V1.0.0	S450 Series USB Flash	2024/7/23
V1.0.1	S450 Series USB Flash	2024/8/22

Dati soggetti a modifica senza preavviso.

© 2024 HANGZHOU HIKSTORAGE TECHNOLOGY CO,LTD. Tutti i diritti riservati.

Salvo diversamente specificato nel presente documento, HIKSTORAGE non rilascia alcuna garanzia, assicurazione o dichiarazione, espressa o implicita, in merito al Manuale, a qualsiasi informazione in esso contenuta.

Il Manuale include istruzioni per l'utilizzo e la gestione del Prodotto. Immagini, grafici, immagini e tutte le altre informazioni di seguito riportate sono solo a scopo descrittivo e esplicativo. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifica, senza preavviso, a causa di aggiornamenti del firmware o altri motivi. Si prega di trovare la versione più recente di questo Manuale sul sito Web di HIKSTORAGE ([www.hiksemitech.com](http://www.hiksemitech.com)).

## Clé USB série S450 (FR)

### Introduction

Explorant une nouvelle dimension du stockage, le S450 associe une technologie de pointe et une esthétique artistique à un design extérieur révolutionnaire de structure verticale et à une vitesse de lecture ultra rapide de 450 Mo/s, vous offrant une expérience de transfert de données sans précédent. Il prend en charge l'extension du téléphone portable, le divertissement de jeu, l'enregistrement vidéo et le stockage en voiture. Petit comme un doigt, puissant comme un cœur, c'est le compagnon idéal pour une vie numérique multi-scénarios.



### Caractéristiques

- FrançaisAvancé  
ApparenceAdoptant un langage de conception très moderne, avec une texture métallique et une apparence épurée, il met en valeur l'esthétique technologique.
- Haute performance  
MasterIntégré à la dernière puce de contrôle principale haute performance, qui améliore considérablement la vitesse de traitement des données, réduit la latence et offre une expérience fluide.
- Connexions verticales  
La conception de prise verticale sans précédent offre une connexion plus stable qui réduit les dommages dus au branchement et au débranchement et prolonge la durée de vie du produit.
- Contact solide  
Conception optimisée du point de contact pour assurer la stabilité et la fiabilité de chaque transmission de données.
- Taille du bout des doigts  
Petit et léger, facile à mettre dans votre poche ou à accrocher à votre porte-clés, emportez-le avec vous et emportez-le avec vous à tout moment.

### Informations de commande

Capacity	Model
128GB	HS-USB-S450 128G U3
256GB	HS-USB-S450 256G U3

## Spécifications

Modèle	HS-USB-S450
Interface	USB 3.2
Capacité	128GB/256GB
Vitesse de lecture et d'écriture maximale	Read 450MB/s, Write 400MB/s
Température de fonctionnement	0~40°C
Température de stockage	-20~70°C
Taille	10.6*20*13.5mm
Couleur	Dark grey
Compatible avec	Windows® 11, 10,8.1, macOS, Linux, Chrome Os™, Android™ , iOS/iPados®, gaming consoles
Poids	2.8g
Garantie	5 years

### Note

1. La condition de test de vitesse maximale est basée sur un disque vide/USB3.0/outil de test ATTO. Différentes conditions matérielles et logicielles peuvent entraîner des différences dans les résultats des tests. La vitesse de lecture et d'écriture réelle dépend du matériel et du logiciel de l'appareil connecté et des habitudes d'utilisation personnelles



WARNING: Please keep the device away from children.

ACHTUNG: Bitte bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

AVERTISSEMENT : Veuillez garder l'appareil hors de portée des enfants.

ATTENZIONE: tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.

ADVERTENCIA: Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.

#### Conseils :

Les fabricants de disques durs et les systèmes d'exploitation utilisent des alphabets différents pour calculer la capacité de stockage, ce qui entraîne une capacité affichée inférieure. 1 Go est interprété comme 1 024 Mo sous Windows et 1 000 Mo sur les clés USB.

Les capacités réelles sont les suivantes : (128 GO≈119 GO 256 GO≈237 GO)

## Historique des révisions

Version	Description	Date
V1.0.0	S450 Series USB Flash	2024/7/23
V1.0.1	S450 Series USB Flash	2024/8/22

Données sujettes à modification sans préavis.

© 2024 HANGZHOU HIKSTORAGE TECHNOLOGY CO,LTD. Tous droits réservés.

Sauf indication contraire expresse dans les présentes, HIKSTORAGE ne fait aucune garantie, garantie ou représentation, expresse ou implicite, concernant le manuel ou toute information qu'il contient.

Le manuel comprend des instructions pour l'utilisation et la gestion du produit. Les photos, graphiques, images et toutes les autres informations ci-après sont uniquement à titre de description et d'explication. Les informations contenues dans le manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, en raison de mises à jour du micrologiciel ou pour d'autres raisons. Veuillez trouver la dernière version de ce manuel sur le site Web de HIKSTORAGE ([www.hiksemitech.com](http://www.hiksemitech.com)).

## Memoria USB serie S450 (ES)

### Introducción

Explorando una nueva dimensión de almacenamiento, el S450 combina tecnología de vanguardia y estética artística con un diseño exterior revolucionario de estructura vertical y una velocidad de lectura superrápida de 450 MB/s, lo que le brinda una experiencia de transferencia de datos sin precedentes. Admite expansión de teléfonos celulares, entretenimiento de juegos, grabación de video y almacenamiento en el automóvil. Pequeño como la punta de un dedo, poderoso como un núcleo, es el compañero perfecto para la vida digital en múltiples escenarios.



### Características

- **Avanzado**  
Apariencia Adoptando un lenguaje de diseño altamente moderno, con textura metálica y apariencia aerodinámica, muestra una estética tecnológica.
- **Alto rendimiento**  
MasterBuilt-in, el último chip de control principal de alto rendimiento, que mejora drásticamente la velocidad de procesamiento de datos, reduce la latencia y proporciona una experiencia fluida.
- **Conexiones verticales**  
El diseño de enchufe vertical sin precedentes proporciona una conexión más estable que reduce el daño por enchufar y desenchufar y extiende la vida útil del producto.
- **Contacto sólido**  
Diseño de punto de contacto optimizado para garantizar la estabilidad y confiabilidad de cada transmisión de datos.
- **Tamaño de la punta de un dedo**  
Pequeño y liviano, fácil de poner en su bolsillo o colgar en su llavero, llévelo con usted y llévelo con usted en cualquier momento.

### Información de pedidos

Capacity	Model
128GB	HS-USB-S450 128G U3
256GB	HS-USB-S450 256G U3

## Especificaciones

<b>Modelo</b>	<b>HS-USB-S450</b>
<b>Interfaz</b>	USB 3.2
<b>Capacidad</b>	128GB/256GB
Velocidad máxima de lectura y escritura	Read 450MB/s, Write 400MB/s
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0~40°C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20~70°C
<b>Tamaño</b>	10.6*20*13.5mm
<b>Color</b>	Dark grey
<b>Compatible con</b>	Windows® 11, 10,8.1, macOS, Linux, Chrome Os™, Android™ , iOS/iPados®, gaming consoles
<b>Peso</b>	2.8g
<b>Garantía</b>	5 years

### **Note**

1. La condición de prueba de velocidad máxima se basa en un disco vacío/usb3.0/herramienta de prueba ATTO. Diferentes condiciones de hardware y software pueden generar diferencias en los resultados de la prueba. La velocidad real de lectura y escritura depende del hardware y software del dispositivo conectado y de los hábitos de uso personales.



WARNING: Please keep the device away from children.

ACHTUNG: Bitte bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

AVERTISSEMENT : Veuillez garder l'appareil hors de portée des enfants.

ATTENZIONE: tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.

ADVERTENCIA: Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.

**Consejos:**

Los fabricantes de discos duros y los sistemas operativos utilizan alfabetos diferentes para calcular la capacidad de almacenamiento, lo que da como resultado una capacidad mostrada menor. 1 GB se interpreta como 1024 MB en Windows y 1000 MB en unidades flash USB.

Las capacidades reales son las siguientes: (128 GB≈119 GB 256 GB≈237 GB)

## Historial de revisiones

Version	Description	Date
V1.0.0	S450 Series USB Flash	2024/7/23
V1.0.1	S450 Series USB Flash	2024/8/22

Datos sujetos a cambios sin previo aviso.

© 2024 HANGZHOU HIKSTORAGE TECHNOLOGY CO,LTD. Todos los derechos reservados.

A menos que se indique expresamente lo contrario en el presente documento, HIKSTORAGE no ofrece garantías ni declaraciones, expresas o implícitas, con respecto al Manual ni a la información contenida en el mismo.

El Manual incluye instrucciones para usar y administrar el Producto. Las imágenes, los gráficos y toda la demás información que se incluye a continuación se ofrecen únicamente a modo de descripción y explicación. La información contenida en el Manual está sujeta a cambios sin previo aviso debido a actualizaciones de firmware u otros motivos. Encuentre la última versión de este Manual en el sitio web de HIKSTORAGE ([www.hiksemitech.com](http://www.hiksemitech.com)).