

# Specification Sheet

## USB3.0 Flash Drive AH553



## Table of Contents

<u>1. Product Introduction</u> .....	3
<u>2. Product Features</u> .....	3
<u>3. Specification</u> .....	4
<u>4. Physical Dimension</u> .....	5
<u>5. Revision History</u> .....	6

## 1. Product Introduction

Leading digital storage manufacturer Apacer Technology Inc. once again displayed its strength and released a new flagship USB 3.0 flash drive, AH553. Actual testing showed that it has an ultra-fast top speed of 400MB/s read and 300MB/s\* write speed, aggressively re-writing the record for flash drive read/write speeds! As a flagship product, it is equipped with robust aluminum casing, stable and has excellent texture; it also has a ultra high capacity of 256GB. It is a masterpiece gadget leading all other competitors!

Apacer used its years of experience and MLC flash to enhance the ultra-fast read/write speeds achieving stable storage performance, breaking the speed limit of USB 3.0 flash drives with whopping read/write speeds of 400/300MB respectively and became one of the industry's fastest commercial product.

As a flagship model of Apacer USB 3.0 flash drive, AH553 not only has powerful performances, it also has a cold and rigid metal casing made with high strength aluminum, using deep blue to display leadership accommodating and generous styles. It has many user-friendly designs such as bodylines that are convenient to hold, cap-less design, asymmetric stylish strap holes and more, all showing the thoughtfulness that AH553 has for users!

Apacer AH553 USB 3.0 flash drive comes in four capacity selections: 32GB, 64GB, 128GB and 256GB, providing diverse options. AH553 supports the newest Windows 8.1 and is downwards compatible to Windows XP, Mac OS 10.4.x and above and Linux 2.6.x and above. The high compatibility allows users to use them without worries. AH553 also complies with RoHS international standard, ensuring that the product do not include harmful chemicals, displaying the determination for environmental protection!

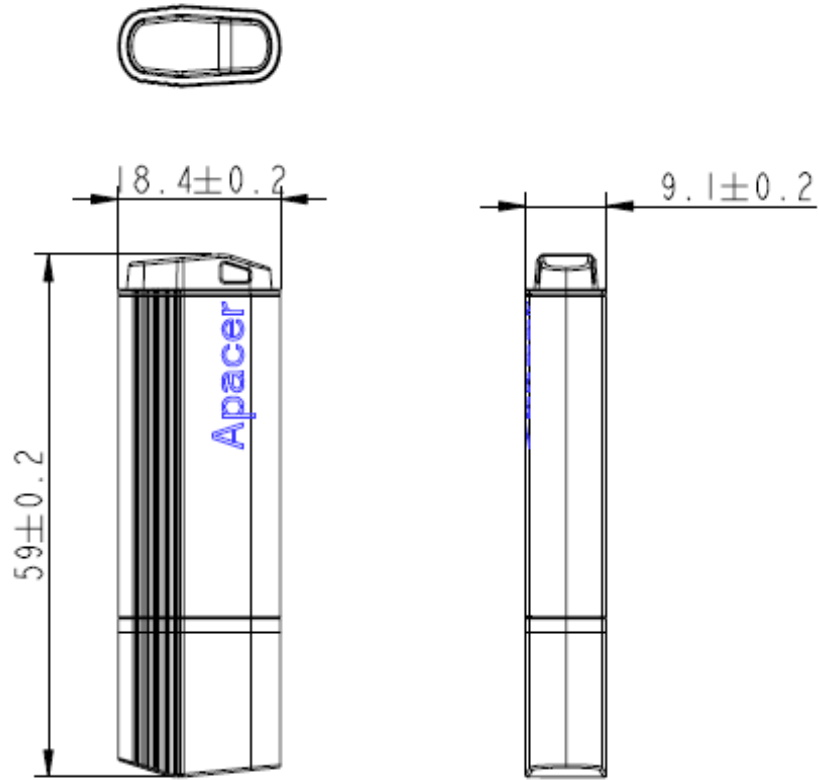
## 2. Features

- Super Speed USB3.0 and backwards compatible with Hi-speed USB 2.0 interface
- Easy plug & play
- USB powered. No external power or battery required
- Robust aluminum casing, sturdy with excellent texture
- Ultra-fast read/write speed up to 400/300MB/s\*
  - Read 400/Write 300MB/s (128GB & 256GB)
  - Read 200/Write 90MB (32GB & 64GB)
- The strap hole allows easy carry
- RoHS compliant

### 3. Specifications

Specifications	
Interface	Super Speed USB3.0, backwards compatible with USB 2.0 & 1.1
Device Interface Transfer Rate	USB 3.0 interface: up to 5Gbit/second USB 2.0 interface: up to 480Mbit/second
Power supply	USB bus powered No external power required
Performance	32GB: R 200MB/sec; W: 90MB/sec (*) 64GB: R 200MB/sec; W: 90MB/sec (*) 128GB: R 400MB/sec; W: 300MB/sec (*) 256GB: R 400MB/sec; W: 300MB/sec (*)  <i>* The transmission speed may vary due to host hardware, software and usage.</i>
Operating Systems Supported	Windows XP/ Vista/ 7/ 8 & 8.1, Linux Kernel 2.6.x and Mac OS 10.4.x or later
Capacity	32GB ~ 256GB
Operating Temperature	0° C to +60° C (32° F to 140° F)
Storage Temperature	-20° C to +60° C (-4° F to +140° F)
Dimensions	(L)59 x (W)18.4 x (H)9.1mm
Weight	10g
Certificate	CE, FCC, BSMI, C-Tick

#### 4. Physical Dimension



Unit: mm

## 5. Revision History

Revision No	History	Date	Remarks
1.0	Official Release	Sept., 2015	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)