

Welcome Guide

AH412

USB 3.0 7-Port Aluminum [Hub](#)

Package Contents

- AH412 USB 3.0 7-Port Aluminum Hub
- USB 3.0 cable (3.3 ft)
- 5V/4A power adapter (4 ft)
- Velcro installation strip
- Welcome guide

Features

- Classic Apple aluminum finish creates a natural extension to your Mac-style computer.
- Compact grab-and-go size for added portability, or install with the included velcro.
- Saves on sync time with data transfer rates of up to 5 Gbps (much faster than USB 2.0).
- Power solely through the USB connection when on the go or connect to the provided power adapter for a higher power output.
- Horizontally-positioned ports give a wider berth for over-sized USB connectors.
- Built-in surge protector keeps your devices and data safe and supports hot swapping.
- Compatible with USB 2.0 and 1.1 specifications; no drivers required for Windows XP / Vista / 7 / 8 and Mac OS 10.2 and above.

Specifications

Product Name	AH412 USB 3.0 7-Port Aluminum Hub
Product Model	BW-U3058B
Color	Silver
Material	Aluminum and plastic
Dimensions	129 × 45 × 28mm / 5.1 × 1.8 × 1.1in (L × W × H)
Weight	134g / 4.7oz
Input Interface	USB 3.0 micro B; DC 5V input
Output Interface	USB 3.0: 7 type A ports with maximum speeds of up to 5Gbps
Supported Systems	Windows 8 / 7 / Vista / XP or Mac OS X 10.2 and above
Safety Approval	CE, FCC, RoHS

Instructions

Depending on how you are using the hub, you can choose the power supply option that's best for you:

- a. Power adapter plus USB connection: When connected to several power-consuming devices, connect both the power adapter and the USB cable to the hub to ensure a stable connection.
- b. USB connection only: When connected to less power-consuming devices, simply connect the USB cable to the hub. This allows for added portability in on-the-go use.

To achieve maximum performance, your computer system, peripherals, cables, and software must all support USB 3.0.

Usage Tips

1. For maximum performance, connected devices should not exceed a combined current of 4A (power adapter attached), or 900mA (powered solely by the USB connection). Otherwise, connections may become unstable or disconnect entirely.

For reference, the devices below are often rated as:

Mouse	100mA
Camera	>300mA
Portable hard disk	500mA max
USB 3.0 portable hard disk	900mA max
Keyboard	500mA max

(1000mA=1A)

The ratings above are estimates only. Please check your specific devices' ratings before connecting to the hub.

2. 2.4 GHz wireless devices, such as wireless keyboards and mouse adapters, may not work in close proximity to USB 3.0 devices or hubs. Connecting to a USB 2.0 port is recommended.
3. Some USB 3.0 devices require a direct connection to host USB 3.0 ports, including some USB 3.0 hard disks.

NOTES

1. Do not tamper with this product or expose it to excessive heat, humidity, or direct sunlight.
2. We are not responsible for any damage to drives or hard disk data caused by improper use and/or disassembly. Please use this product according to its instructions.

Warranty

Our company provides customers with a warranty of **18 MONTHS** from the date of purchase.

Contact Us

For any inquiries or comments concerning our products, please send an email to support@anker.com, and we will respond to you as soon as possible. If there is any quality-related issue with the product, you may request a REPLACEMENT OR REFUND by submitting a request form at www.anker.com/support.

Statement

- We're only able to provide after-sales service for purchases made directly from Anker. If you purchased through a different retailer, please contact them for any exchange or refund requests.
- Please note that unauthorized reselling of Anker products is prohibited.

Packungsinhalt

- AH412 USB 3.0 7-Port Aluminum Hub
- USB 3.0 Kabel (1m)
- 5V/4A Netzteil (1.2m)
- Klettbandstreifen
- Benutzerhandbuch

Features

- Klassisches Apple Aluminium Finish fügt sich nahtlos an das Design Ihres Mac Computers an.
- Kompaktes Format für zusätzliche Mobilität, Fixierung per Klettbandstreifen.
- Sparen Sie Zeit beim Datentransfer dank der sagenhaften Geschwindigkeit von 5Gbps (viel schneller als USB 2.0).
- Stromversorgung durch USB Anschluss Power oder mit Hilfe des beigefügten Netzteils wenn Sie mehr Strom benötigen.
- Horizontale Ports bieten eine größere Steckfläche für USB Stecker mit Übergröße.
- Eingebauter Überspannungsschutz hält Ihre Daten sicher und unterstützt Hot Swapping.
- Kompatibel mit USB 2.0 und 1.1; keine Treiber benötigt für Windows XP/Vista/7/8 und Mac OS 10.2 und besser.

Spezifikationen

Bezeichnung	AH412 USB 3.0 7-Port Aluminum Hub
Modell	BW-U3058B
Farbe	Silber
Material	Aluminum und Plastik
Maße	129 × 45 × 28mm (L × B × H)
Weight	134g
Input Interface	USB 3.0 Micro B; DC 5V Input
Output Interface	USB 3.0: 7 Typ A Ports mit einer maximalen Geschwindigkeit von bis zu 5 Gbps
Unterstützte Systeme	Windows 8 / 7 / Vista / XP oder Mac OS X 10.2 und besser
Sicherheitsstandard	CE, FCC, RoHS

Anweisungen

Abhängig von den Stromanforderungen der angeschlossenen Geräte, wählen Sie bitte eine der folgenden Methoden um den Hub zu verwenden:

- a. Netzteil und USB Verbindung: Wenn Sie den Hub mit mehreren Geräten verwenden, schließen Sie sowohl das USB Kabel, als auch das Netzteil an, um eine stabile Verbindung zu gewährleisten.
- b. USB Verbindung: Wenn nur eine geringe Anzahl an Geräten angeschlossen ist, so können Sie einfach nur mit dem USB Kabel die Stromversorgung aufrecht erhalten. Diese Methode bietet auch zusätzliche Mobilität wenn Sie auf Achse sind.

Um beste Leistung zu erzielen, sollten Ihr System, Peripheriegeräte, Kabel und Software alle USB 3.0 unterstützen.

Benutzungshinweise

1. Für beste Leistung sollten angeschlossene Geräte einen kombinierten Strom von 4A nicht überschreiten (Verwendung mit Netzteil), oder 900mA (Verwendung nur per USB). Andernfalls kann es zu einer instabilen Verbindung kommen oder diese gänzlich abbrechen.
Zu Ihrer Information, können Sie sich hinsichtlich Richtwerte an folgenden Daten orientieren:

Maus	100mA
Kamera	>300mA
Mobile HDD	500mA max
USB 3.0 mobile HDD	900mA max
Keyboard	500mA max

(1000mA=1A)

Diese Werte sind Schätzwerte. Bitte überprüfen Sie die konkreten Werte Ihrer Gerät, bevor Sie diese mit dem Hub verbinden.

2. Kabellose 2.4 GHz Geräte, wie kabellose Tastaturen und Mäuse funktionieren in der Nähe von USB 3.0 Geräten oder Hubs evtl. nicht. Die Verwendung eines USB 2.0 Ports wird empfohlen.
3. Einige USB 3.0 Geräte benötigen eine direkte Verbindung an einen USB 3.0 Port um verwendet werden zu können. Die betrifft auch einige USB 3.0 HDDs.

Hinweise

1. Basteln Sie nicht an dem Hub herum oder setzen Sie ihn großer Hitze, Feuchtigkeit oder Sonnenstrahlung aus.
2. Wir sind nicht verantwortlich für jedweden Schaden an HDDs oder Daten, welcher durch unsachgemäße Gebrauch entstanden ist. Bitte verwenden Sie dieses Produkt nur wie es in den Anweisungen steht.

Garantie

Unser Firma bietet unseren Kunden eine Garantie von **18 Monaten** ab Kaufdatum.

Kontakt

Für Fragen betreffend unserer Produkte, schicken Sie bitte eine Email an support@ianker.com, und wir werden Sie so schnell wie möglich kontaktieren. Sollte es irgendein qualitätsbezogenes Problem mit dem Produkt geben, können Sie ein Formular für Ersatz oder Rückgabe einreichen unter www.ianker.com/support.

Stellungnahme

- Wir sind nur in der Lage after-Sales Dienstleistungen für Käufe anzubieten, welche direkt über Anker getätigt wurden. Wenn Sie Ihr Produkt woanders erworben haben, kontaktieren Sie den entsprechenden Verkäufer bitte bezüglich Umtausch- und Rückgabefragen.
- Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass der unautorisierte Weiterverkauf von Anker Produkten nicht gestattet ist.

パッケージ内容

- AH412 USB 3.0 7ポート ポータブルアルミニウムハブ
- USB3.0 ケーブル (1m)
- 5V / 4A AC アダプタ (1.2m)
- 固定用マジックテープ
- 取扱説明書

製品の特長

- お使いの Apple 製品—Macbook 等と接続しても違和感のない、アルミニウム素材で仕上げています。
- コンパクトで、持ち運びに適しています。また、付属のマジックテープで固定することも可能です。
- データを最大 5Gbps (USB2.0 より断然速く) の転送速度で保存します。
- USB 接続のみでの給電が可能で外出時に便利。より高い出力が必要なときは付属の AC アダプタをお使い下さい。
- 横方向に並んだポートにより、標準よりも大きい USB プラグに対応しています。
- 内蔵のサージプロテクターにより、機器やデータを安全に保つことができます。また、ホットスワッピング機能にも対応しています。
- USB2.0 および 1.1 と互換性があります。
WindowsXP / Vista / 7 / 8、および Mac OS 10.2 以降

に対しては、ドライバなしでご利用いただけます。

製品の仕様

製品名	AH412 USB 3.0 7ポートアルミニウムハブ
型番	BW-U3058B
色	シルバー
材質	アルミニウム / プラスチック
サイズ	129 × 45 × 28mm
重さ	134g
入力インターフェース	USB マイクロ B ; 入力 DC5V
出力インターフェース	USB タイプ A ポート × 7 (最大速度 5Gbps)
対応 OS	Windows 8 / 7 / Vista / XP or Mac OS X 10.2 以降
安全規格	CE, FCC, RoHS

使用方法

本製品をどのようにお使いになるかにより、最適の給電方法をお選びいただけます：

- ACアダプタとUSB接続を用いた給電方法：電力を消費する複数の機器をハブに接続する場合、ACアダプタとUSBケーブルの両方を電源に接続し、安定した動作ができるようにして下さい。
- USB接続のみを用いた給電方法：電力消費の少ない機器を接続する場合、USBケーブルをコンピュータのUSBポートに接続することで給電できます。この方法は、持ち運びに便利です。

最大のパフォーマンスを実現するために、コンピュータシステム、周辺機器、ケーブルおよびソフトウェアが全てUSB3.0に対応している必要があります。

使用方法のヒント

1. 最大のパフォーマンスでご使用いただくために、接続されている機器の電流の合計が、ACアダプタを給電に用いる場合は4A、USB接続のみを給電に用いる場合は900mAを超えないようにして下さい。これらの合計電流を超過した場合、出力電流が不安定になる、または完全に切断されてしまう可能性があります。

参考；各種電化製品の一般的な電流の値は下記の通りです。

マウス	100mA
カメラ	300mA 以上
ポータブルハードディスク	最大 500mA
USB3.0 ポータブルハードディスク	最大 900mA
キーボード	最大 500mA

(1000mA=1A)

上記の値はあくまで参考値です。ハブに接続する前に、お使いの機器の仕様をご確認下さい。

2. 2.4GHzのワイヤレス機器（ワイヤレスキーボードやワイヤレスマウスのアダプタなど）は、USB3.0機器またはハブの近くで動作しない場合があります。そのような場合は、USB2.0接続をお試し下さい。

3. USB3.0 機器の種類によっては、コンピュータ本体のUSB3.0ポートへ直接接続する必要があります（一部のUSB3.0ハードディスクを含む）。

注意

1. 直射日光の当たらない、湿度の低い場所に保管して下さい。
2. 製品をご使用前に、取扱説明書をよくお読み下さい。商品の分解や誤った使用方法による損害に対しては、当社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承下さい。

保証

当社は全ての製品に対し、ご購入日から **18 ヶ月間**の保証を致します。

お問い合わせ

当社の製品に関するお問い合わせやご意見は、support@ianker.com までメールをいただくか、サポートセンター **03-4455-7823** までお電話にてお願い致します。当社サポート担当者が、速やかに対応申し上げます。

アフターサービスと保証のご提供に関して

当社は、Anker 公式ウェブサイト (<http://www.ianker.com/>)、Amazon.co.jp・楽天市場における Anker 公式ショップ、または当社が認める小売業者から購入された製品に対してのみ、アフターサービスと製品保証を提供しております。他の小売業者から購入された製品の交換、返品、返金に関しましては 購入先へお問い合わせ下さい。あらかじめご了承のほどお願い申し上げます。



1-800-988-7973 (U.S.) Mon-Fri 9:00-5:00 (PST)
069-9579-7960 (DE) Mon-Fri 6:00-11:00
03-4455-7823 (JP) Mon-Fri 9:00-17:00

www.ianker.com
support@ianker.com