



IDE - USB

3,5" HDD-LAUFWERK

(DA-70570)

Benutzerhandbuch

1. Eigenschaften

- 1) Entspricht sowohl den Standardspezifikationen von USB 2.0 als auch USB 1.1
- 2) Sehr schnelle Datenübertragungsrate mit bis zu 480 Mbytes
- 3) Entspricht der Revision 1.0 der Spezifikation ATA/ATP-6
- 4) 64/512 Bytes an Nutzinformatonsdaten für Voll/Hochgeschwindigkeitsmassendaten-Endpunkt
- 5) Unterstützt standardmäßige 8-Bit/16-Bit PIO-Modusschnittstelle
- 6) Unterstützt 16-Bit DMA-Mehrwortmodus und Ultra DMA-Modusschnittstelle (Ultra 33/66/100)
- 7) Unterstützt Runterfahr-Modus und USB-Abbruchanzeige
- 8) Unterstützt Weckfunktion

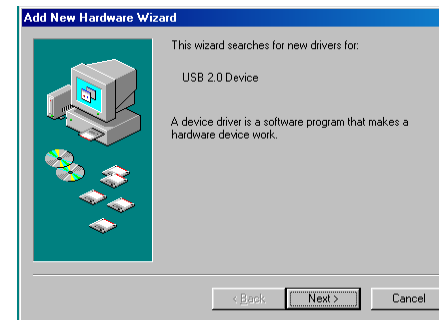
2. Systemanforderungen

- 1) USB-Schnittstelle: einer freier USB-Port.
- 2) Betriebssysteme: Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista und MAC 9.X/10.X

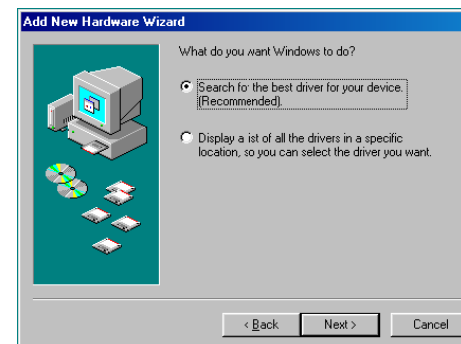
3. Treiber-Installation

Windows 98

- 1) Legen Sie die Treiber-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk, stecken Sie das Gerät in Ihren Computer, das System entdeckt es dann, und startet mit "Add New Hardware Wizard" (Neuen Hardware-Assistenten hinzufügen).



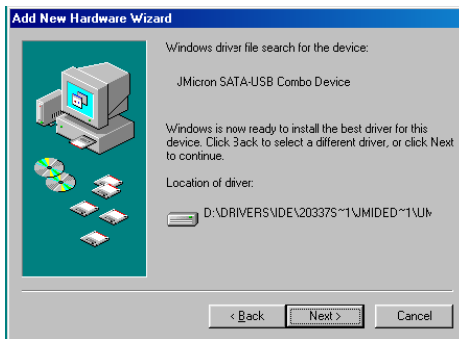
- 2) Wenn Sie den folgenden Bildschirm erhalten, klicken Sie bitte auf "Next" (Nächstes).



- 3) Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, wählen Sie bitte “Search for the best driver for your device (Recommended)” (Suche nach dem besten Treiber für Ihr Gerät (empfohlen), und drücken Sie “Next” (Nächstes).



- 4) Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie bitte “Next” (Nächstes).



- 5) Wenn der folgende Bildschirm erscheint, drücken Sie bitte “Finish” (Fertigstellen).

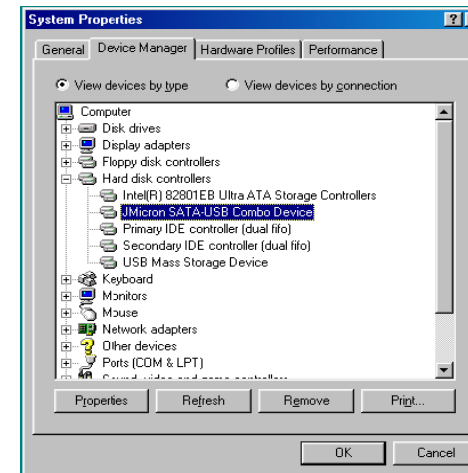


Windows ME/2000/XP/Vista und MAC 9.X/10.X

Eine Treiber-Installation ist bei diesen Betriebssystemen nicht erforderlich.

4. Überprüfung

Bitte suchen Sie nach dem Pfad “My computer→System Properties→Device Manager” (Mein Computer → Einstellungen → Geräte-Manager), und erweitern Sie das Element “Hard disk controllers” (Festplatten-Kontroller), dabei sollten Sie auf ein Element stoßen, das den Titel “JMicron SATA -USB Combo Device” (USB-Kombinationsgerät) trägt, und ein anderes mit dem Titel “USB Mass Storage Device” (USB-Massenspeichergerät).



5. Wenn Sie ein komplett neues HDD benutzen

- 1) Benutzen Sie bitte "Fdisk" zum Setzen der Kapazität Ihres HDD, dadurch werden aber alle Daten im HDD zerstört.
- 2) Formatieren Sie Ihr HDD mit Standard-Prozeduren, wenn Sie Ihr neues HDD nicht finden können, befolgen Sie die Schritte in FAQ-1

Anmerkung: Mit "Fdisk" oder "Format" werden alle Daten/Programme im HDD Ihrer Wahl zerstört. Bitte stellen Sie sicher, dass darauf keine Daten sind oder ein Daten-Backup existiert.

6. FAQ

F1: Ich konnte das Symbol am rechten unteren Bildschirmrand erkennen, aber ich konnte nicht mein externes HDD finden.

A1:

- a. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr HDD korrekt installiert wurde.
- b. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr HDD in die "Master"-Position gesetzt wurde.
- c. Bitte stellen Sie sicher, dass der korrekte Treiber für dieses Laufwerk installiert wurde.
- d. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr HDD formatiert wurde. Wenn nicht, bitte formatieren Sie zuerst Ihre Festplatte.
- e. Wenn Sie sicher sind, dass Sie alle Hardware und Software korrekt installiert haben, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte, um Ihr HDD zu finden.
 - i. Gehen Sie in die Systemsteuerung ("Control Panel") zum Symbol "System".
 - ii. Führen Sie darauf einen Doppelklick aus, um einen "System Manager" zu finden.
 - iii. Suchen Sie eine "Disk"-Kategorie (Festplatten-Kategorie). Es sollte 3 Treiber geben, führen Sie einen Doppelklick auf "Generic STORAGE DEVICE USB Device" (Generisches Speichergerät – USB-Gerät) aus.
 - iv. Gehen Sie auf die Schaltfläche "Setting" (Einstellungen), und wählen Sie die Option "Removable Drive" (Entfernbares Laufwerk).
 - v. Ihr Computer weist diesem portierbaren HDD automatischen einen neuen Buchstaben zu, nachdem Sie Ihren Computer neu gestartet haben.

F2. Warum konnte ich mein Laufwerk nicht finden?

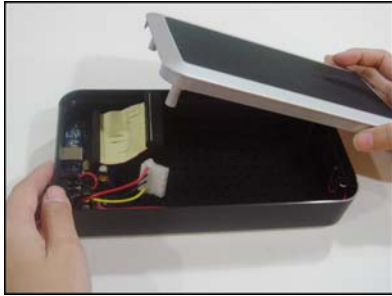
A2: Diese Situation tritt manchmal bei einigen Notebook-Modellen auf. Der Grund dafür ist, dass einige Notebook-Hersteller den Strom vom USB-Port nehmen, um die Hitze im Notebook zu verringern. Oder bei einigen alten Modellen kann nicht genügend Strom für die USB-Schnittstelle zur Verfügung gestellt werden. Da dieses Problem meistens nicht gelöst werden kann, kaufen Sie bitte einen Wechselstrom-Netzadapter, der dem Laufwerk genügend Strom liefert.

7. VORSICHT!

- a. Wenn Sie das USB 2.0-Schnittstellenmodell benutzen, ist externer Strom erforderlich, wenn das HDD mehr als 550mA verbraucht.
- b. Wenn Sie nicht sicher sind, welches Betriebssystem Sie benutzen, wenden Sie sich bitte an Ihren PC-Händler.
- c. Bitte stellen Sie dieses externe Laufwerk nicht in eine feuchte oder heiße Umgebung.
- d. Wenn Ihre erste Installation gescheitert ist, entfernen Sie bitte das falsche Gerät über folgenden Pfad
- e. Control Panel > System > System Manager > PCI to USB Open Host Controller > (Systemsteuerung > System > System-Manager > PCI an USB Open Host-Kontroller)
Bitte entfernen Sie die Elemente mit der Markierung "?" oder "!".

8. EMPFEHLUNG

Es empfiehlt sich,, dieses Externe USB IDE-Laufwerk im Bus-Betriebsmodus zu benutzen. Funktioniert es so nicht ordnungsgemäß, bitte verwenden Sie es im Auto-Betriebsmodus.



1. Nehmen Sie die Abdeckung sorgfältig vom HD-Laufwerk.



4. Ziehen Sie die Schrauben am Unterteil des HD- Laufwerks fest an, um die Festplatte zu befestigen (4 Kurzschrauben).



2. Bauen Sie die PATA-Festplatte ein.



5. Setzen Sie die PCB-Abschirmung auf den PCBA.



3. Setzen Sie die PATA-Festplatte mit dem HD-Netzkabel ein.



6. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf das HD-Laufwerk.



7. Drehen Sie Schrauben (2 längere, 2 kürzere) in das Unterteil des HD- Laufwerks ein, um es abzudichten.



10. Stecken Sie das USB-Kabel in den PC oder Laptop.



8. Stecken Sie die USB in das HD-Laufwerk.



11. Stecken Sie den Adapter ein.



9. Stecken Sie den Adapter in das HD-Laufwerk.



12. Schalten Sie den Netzschalter ein.