

Acer USB2.0 flashstick

Gebbruiksaanwijzing

Ver 2.0

acer

Copyright

Copyright 2005 door Acer Inc., alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, verzonden, overgezet, opgeslagen in een archiveringssysteem of vertaald in enige taal of computertaal, in geen enkele vorm of op geen enkele wijze, elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, handmatig of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Acer Computer GmbH.

Beperking

Acer Inc. aanvaardt geen verantwoordelijkheden of garanties, hetzij uitdrukkelijk of impliciet, met betrekking tot de inhoud van dit document en verwerpt specifiek elke garantie op de verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Alle software die in deze handleiding wordt beschreven is verkocht of gelicentieerd "zoals ze is". Als de programma's direct na de aankoop defect blijken te zijn, neemt de koper (en niet deze onderneming, zijn verdeler of wederverkoper) de volledige kost op zich voor alle noodzakelijk onderhoud, reparatie, en elke incidentele of gevolgschade resulteren uit enig defect aan de software. Daarnaast behoudt Acer Computer GmbH zich het recht voor deze publicatie te herzien en af en toe wijzigingen aan te brengen aan de inhoud, zonder de verplichting enige persoon op de hoogte te brengen van dergelijke herzieningen of wijzigingen.

Alle merken en productnamen die in deze handleiding zijn vermeld, zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke houders.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
1.1	Kennismaken met de ACER USB 2.0 flashstick	2
1.2	De systeemvereisten voor de ACER USB 2.0 flashstick	3
2	Het toepassingsprogramma installeren	3
3	Toepassing ACER USB 2.0 flashstick	5
3.1	Windows 98/Me/2000./XP	5
3.2	Mac OS 9.x/Mac OS X	6
3.3	Linux 2.4.x	6
3.4	Mededelingen	6
4	Technische referenties van de ACER USB 2.0 flashstick	7
5	Veelgestelde vragen over ACER USB 2.0 flashstick	7

Handleiding voor de ACER USB 2.0 flashstick

1 Inleiding

1.1 Inleiding van de Acer USB2.0 flashstick

ACER USB 2.0 flashstick is een flash geheugenkaart voor massaopslag dat gebaseerd is op de interfacetechnologie van USB 2.0. Het heeft de plug & play-eigenschap, elektronische schrijfbeveiliging en lezen-schrijven aan hoge snelheid.

Het gebruik van de "ACER USB 2.0 Flashstick" is bijzonder nuttig en kan op verschillende besturingssystemen worden gebruikt, zoals Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP, Mac OS 9.1, Linux 2,4x en hoger, zonder enig fysiek station of extra vermogen. Het biedt u de mobiele opslagmogelijkheid van gegevens zonder te worden beïnvloed door de hostcomputer, universele of grote opslagruimten.

1.1.1 Overzicht hoofdcapaciteiten

- Maximale snelheid voor het lezen van gegevens: 9MB/S
- Minimale snelheid voor het schrijven van gegevens: 4MB/S
- Geen installatie van een stuurprogramma nodig (behalve bij Windows 98)
- Geen fysiek station
- Voldoet aan de standaarden USB 2.0/1.1
- Zonder extra vermogen, alleen via algemene USB-kabel
- Zeer grote capaciteit met categorieën
- Dankzij de schakelaar voor de schrijfbeveiliging, worden er nooit documenten gewist of virussen opgehaald
- De LED –lamp geeft de werkstatus aan
- Compact formaat
- Ultralicht: ca. 26 mg

1.1.2 Overzicht ACER USB 2.0 flashstick overview



figuur : 1.1

1.2 Systemvereisten van de ACER USB 2.0 flashstick

1.2.1 Vereisten voor de computer

- PC of compatibele desktop, notebook of ultrakleine notebook moet een USB-interface hebben

1.2.2 Vereisten voor het besturingssysteem

- Windows 98
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP
- Mac OS 9.x of hoger
- Linux 2.4.x of hoger

1.2.3 Vereisten voor de USB-hostcontroller

- UHCI- universele hostcontroller-interface
- OHCI- open hostcontroller-interface

2 De toepassing installeren

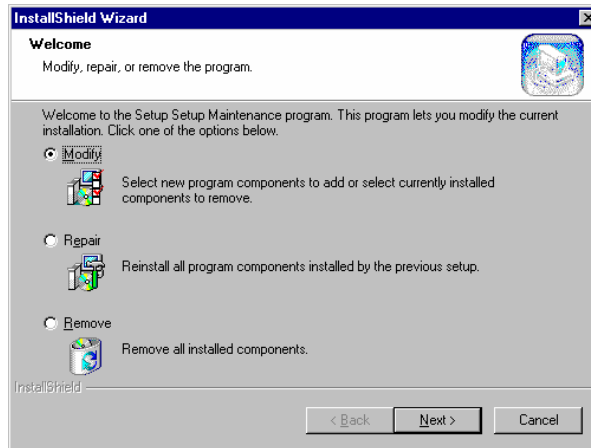
De toepassing bevat een stuurprogramma voor Windows 98. Als u de toepassing dus installeert onder Windows 98SE, dient u ook tegelijk het stuurprogramma te installeren.

Plaats de cd van de ACER USB 2.0 Flashstick in het cd-romstation en een venster wordt geopend, zoals weergegeven in figuur 2.1:

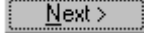


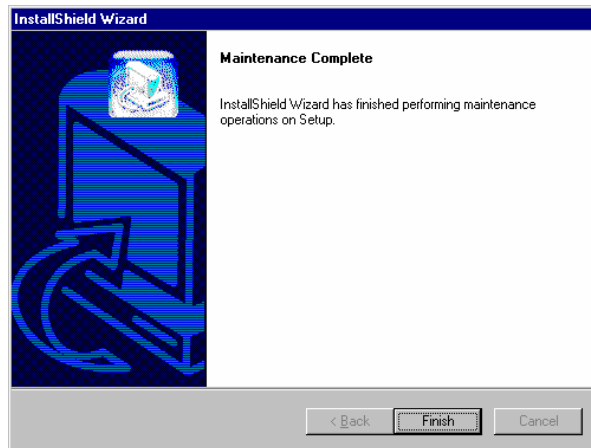
figuur:2.1

Klik op de knop "Install" (Installeren) om de installatie van het toepassingsprogramma te starten, zoals weergegeven.




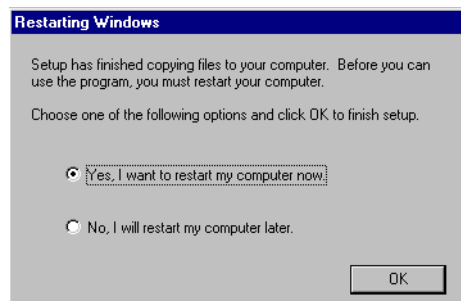
figuur 2.2

Klik in het volgende venster op de knop  zoals weergegeven.



figuur: 2.3

Het systeem zal het programma automatisch installeren. Klik op de knop  om de installatie te voltooien en start de computer opnieuw op.



figuur: 2.4

Nadat u het Win98-besturingssysteem opnieuw hebt opgestart, installeert u de ACER USB 2.0

Flashstick. Het systeem zal het apparaat automatisch detecteren en activeren.

Opmerking: Sluit de ACER USB 2.0 Flashstick niet aan voordat u het stuurprogramma installert, anders is het mogelijk dat het systeem niet automatisch kan installeren.

3. Toepassing ACER USB 2.0 flashstick

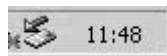
3.1 Windows 98/Me/2000/XP

- 1) Schakel uw computer in
- 2) Sluit de ACER USB 2.0 flashstick en de USB-interface aan op de computer. De indicator van de ACER USB 2.0 flashstick zal oplichten. Dit betekent dat de flashgeheugenkaart werkt.
- 3) Open "My computer"(Deze computer). Het nieuwe pictogram "Removable Disk"(Verwisselbare schijf) wordt weergegeven (figuur 3.1). Wanneer u de ACER USB 2.0 flashstick voor de eerste maal gebruikt, dient u even te wachten omdat het systeem wat tijd nodig heeft om het stuurprogramma te vinden. Dit is alleen de eerste keer het geval.



figuur 3.1

Onder Windows Me/ 2000/XP wordt rechtsonder in het scherm een pictogram weergegeven dat de ACER USB 2.0 flashstick aanduidt (afbeelding 3.2).



figuur: 3.2

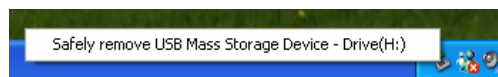
Daarna kunt u het document kopiëren, bewerken en verwijderen. Wanneer het apparaat correct werkt, zal de indicator snel knipperen. Nadat het lezen van de gegevens is voltooid, zal het lampje stoppen met knipperen.

Mededeling: koppel de ACER USB 2.0 flashstick niet los terwijl het lampje knippert, anders worden de gegevens vernietigd.

- 4) Als uw werk voltooid is en u de flashgeheugenkaart wilt loskoppelen, gaat u als volgt te werk. Er zijn enkele verschillen afhankelijk van het besturingssysteem.

Windows 98: U mag de flashgeheugenkaart alleen loskoppelen van de computer wanneer het lampje niet meer knippert.

Windows ME / 2000 / XP Klik met de linkermuisknop op het schijfsymbool rechts op het scherm en het volgende bericht verschijnt op het scherm: "Safely remove USB Mass Storage Device"(USB-apparaat voor massaopslag veilig verwijderen) zoals hieronder weergegeven.



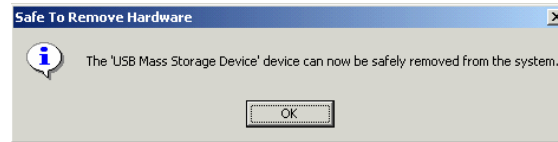
figuur: 3.3

Klik op dit bericht. Het systeem zal u een ander bericht tonen met de melding "USB Mass Storage Device can be removed safely from the system"(Het USB-apparaat voor massaopslag kan veilig worden verwijderd), zoals hieronder weergegeven:



figuur 3.4

Druk vervolgens op “Enter” om dit venster te sluiten. Daarna kunt u de Acer USB 2.0 flashstick veilig verwijderen. Na enkele seconden verschijnt het schijfsymbool.

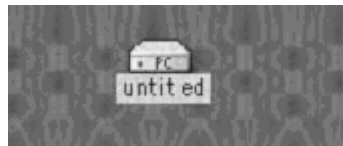


figuur 3.5

3.2 Mac OS 9.x/Mac OS X

- 1) Start uw Apple-pc

Sluit de ACER USB 2.0 flashstick aan op de USB-poort van uw Apple-pc. Het bureaublad van de computer verschijnt met het schijfsymbool “Untitled”(Naamloos) (figuur 3.6). Dit is het schijfpictogram voor de ACER USB 2.0 flashstick. Daarna kunt u de stick gebruiken als een gewone harde schijf. Wanneer u de stick wilt loskoppelen, dient u eerst het symbool naar de prullenbak te slepen. Koppel pas daarna de stick los anders zullen de documenten en gegevens op de ACER USB 2.0 flashstick verloren gaan.



figuur 3.6

3.3 Linux 2.4.x

- 1) Schakel uw computer in.
- 2) Stop de ACER USB 2.0-flashstick aan op de USB-poort van de computer. Open de hoofdmap en typ: `mount/dev/sda/mnt`. Deze opdracht zal de ACER USB 2.0 flashstick in de map “ /mnt” plaatsen. “/mnt” is een map die door de gebruiker wordt gemaakt.
Mededeling: Wanneer u het item sda typt in de opdrachtregel mount/dev/sda/mnt, kunnen er enkele wijzigingen worden aangebracht omdat de computer of een nieuwe geheugenkaart wordt gebruikt. Volg de richtlijnen van Linux voor de bewerking.
- 3) Typ de opdracht: `umout /mnt` voordat u de ACER USB 2.0 flashstick loskoppelt. Deze opdracht wordt gebruikt om de ACER USB 2.0 flashstick te verwijderen. U dient deze opdracht te gebruiken, anders zal uw document verloren gaan. De opdracht “/mnt” stemt overeen met de bovenvermelde “/mnt”

3.4 Mededelingen

- 1) De gebruiksaanwijzing voor Windows 98 is van toepassing voor de 1ste en 2de editie van Windows 98.
- 2) De normale werking van de ACER USB2.0 flashstick is niet gegarandeerd voor alle

computers. Volg de normale gebruiksprocedure wanneer u de stick gebruikt. Wij zullen niet aansprakelijk zijn voor verlies van gegevens door het gebruik van de ACER USB2.0 flashstick. Als zich enige geschillen voordoen, moeten deze door de betreffende wetgeving worden geregeld.

- 3) Zorg ervoor dat de knop HOLD (vergrendeling) uitgeschakeld is voordat u de stick aansluit op de USB-poort van de computer voor het lezen of schrijven van gegevens.

4. Technologische referenties voor de ACER USB 2.0 flashstick

Items	Specificaties
Computer	USB- of compatibele desktopcomputer, laptop en Apple-pc
Besturingssysteem	Windows 98/Me/2000/XP, Mac OS 9.x/Mac OS X, Linux 2.4.x
Voeding	USB-voeding (4,5V~5,5V)
Hostcomputer-interface	USB (Universele seriële bus)-standaard 1.1/2.0, UHCI,OHCI
Actieve elektrische stroom	<80mA
Schrijfbeveiliging	Ja, met schakelaar
Interne LED	Opgelicht: succesvol aangesloten Knipperend: lezen/schrijven van gegevens
Leessnelheid	9MB/S maximum
Schrijfsnelheid	5MB/S maximum
Ondersteunde indeling	FAT/FAT16
Werktemperatuur	-10°C~+50°C
Opslagtemperatuur	-40°~+70°C
Relatieve vochtigheid	5%~95%
Gewicht	26g

5. VEELGESTELDE VRAGEN OVER DE ACER USB 2.0 FLASHSTICK

1. V: Nadat ik de flashgeheugenkaart op de USB-poort van de computer heb aangesloten, toont het systeem niet dat het nieuwe apparaat heeft gevonden wanneer ik de ACER USB 2.0 flashstick voor de eerste keer als opslagapparaat gebruik. Hoe komt dit? Hoe kan ik dit oplossen?

Antwoord: U dient eerst te controleren of de aansluiting van ACER USB 2.0 flashstick stevig is aangesloten op de USB-poort. Dit kan ook gebeuren wanneer de aansluiting niet werd ingeschakeld in de instelling van de systeem-BIOS. In dat geval dient u de computer opnieuw op te starten en de BIOS-instelling te openen om deze aansluiting in te schakelen. Een laatste mogelijke reden is dat er iets verkeerd is met de installatie van het USB-systeem of dat het ondersteuningsprogramma voor USB niet is ingeschakeld. Volg de richtlijnen van de gebruiksaanwijzing om het USB-systeem correct te installeren.

2. V: Wanneer ik de ACER USB 2.0 flashstick heb aangesloten onder Windows 98, kan ik deze niet correct installeren nadat de installatierichtlijnen verschijnen. Ik heb de stick opnieuw aangesloten voor de installatie. Het systeem heeft echter het dialoogvenster "Nieuwe harde schijf installeren" de laatste keer niet weergegeven. Ik kan bijgevolg het stuurprogramma van de flashgeheugenkaart niet installeren. Hoe kan ik dit oplossen?

Antwoord: Volg de onderstaande stappen.

- a) Installeer het toepassingsprogramma opnieuw zoals beschreven in hoofdstuk 2.
- b) Sluit de flashgeheugenkaart aan op de USB-aansluiting van de computer.
- c) Plaats de cd met het stuurprogramma in de cd-rom.
- d) Klik met de rechtermuisknop op "My computer"(Deze computer) en selecteer vervolgens "Reference"(Eigenschappen) => "Equipments Manager"(Apparaatbeheer).
- e) Verwijder "unidentified Equipment"(Onbekend apparaat) of "Other Equipments"(Overige apparaten) (met geel ? of !).
- f) Klik op de knop "Refresh"(Vernieuwen).

Wacht even tot de installatierichtlijnen worden weergegeven en volg deze richtlijnen op om de installatie te voltooien.

3. V: Wat is de betekenis van de LED op de ACER USB 2.0 flashstick?

Antwoord: Wanneer de LED oplicht, betekent dit dat de ACER USB 2.0 flashstick met succes is aangesloten op de computer. Wanneer het lampje knippert, is het apparaat bezig met het lezen/schrijven van gegevens.

4. V: Waarop moet ik letten wanneer ik de ACER USB 2.0 flashstick loskoppel?

Antwoord: Wij raden u aan de ACER USB 2.0 flashstick niet onverwachts los te koppelen terwijl het systeem in werking is. Koppel de stick los nadat de gegevens zijn gelezen en nadat de LED stopt met knipperen.

5. V: Waarom is de werkelijke capaciteit van de geheugenschijf kleiner dan aangegeven?

Antwoord: Er is een klein verschil merkbaar in de capaciteit bij het formatteren van de ACER USB 2.0 Flashstick afhankelijk van de besturingssystemen. Een gedeelte van de ruimte van het flashgeheugen wordt ingenomen voor de werking van het systeem. Daarom is de werkelijke capaciteit van de geheugenkaart kleiner dan aangegeven.

6. V: Is het mogelijk toegang te krijgen tot meer dan een ACER USB 2.0 flashstick met één computer?

Antwoord: Ja, in theorie kan één computer toegang krijgen tot minstens 127 ACER USB2.0 flashsticks. Omdat er slechts 26 letters zijn om de stations een naam te geven, en de huidige stations reeds enkele letters in beslag nemen, kunnen slechts maximaal 23 ACER USB 2.0 flashsticks worden gebruikt (exclusief A, B, C) met de assistent van de USB-hub.

7. V: Kan ik andere programma's uitvoeren terwijl de ACER USB 2.0 flashstick wordt gebruikt?

Antwoord: Ja.

acer

<http://www.acer-euro.com>