Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management verfügt über eine schnelle, zuverlässige und sichere Methode zur Wiederherstellung Ihres Computers von einem Abbild, das in einer versteckten Partition auf der Festplatte, einer sekundären Partition oder auf optischen Disks gespeichert ist, auf seine werkseitigen Standardeinstellungen oder seine benutzerdefinierte Systemkonfiguration. Acer eRecovery Management besitzt auch ein anwenderfreundliches Programm zur Absicherung von Systemeinstellungen, Anwendungen und Daten auf die Festplatte oder auf optische Disks.

Verwenden von Acer eRecovery Management

Ausführen von Acer eRecovery Management

So wird Acer eRecovery Management ausgeführt:

 Klicken Sie auf Start > All Programs (Alle Programme) > Acer Empowering Technology > Acer eRecovery Management.



• Klicken Sie auf das Symbol von Acer eRecovery Management in der Empowering Technology-Symbolleiste auf dem Desktop.



Die Hauptseite von Acer eRecovery Management erscheint.

Name	Time	Size Type
Name	Time	Junze Type
Total 0 for 0 MB		
Available HDD space	: 111.8 GB	
		Delete

Hinweis: Wird Acer eRecovery Management zum ersten Mal ausgeführt, werden Sie aufgefordert, ein Kennwort für Ihre Sicherungsdateien einzurichten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang fortzusetzen.

Kopieren des Abbilds der werkseitigen Standardeinstellungen

Wird das Programm zum ersten Mal ausgeführt, fordert es Sie auf, das Abbild der werkseitigen Standardeinstellungen, das in einer versteckten Partition auf der Festplatte gespeichert ist, auf eine optische Disk zu kopieren.

Backup your sy	stem	×
	Please burn Acer factory default backup disk. Don't put your system at risk - burn it! It needs 5 blank CDs or 1 blank DVDs to burn.	
	Backup to optical device:	
	(E)Slimtype DVDRW SLW-831S	
🗖 Don't rer	nind me again. OK	

Legen Sie die optische Disk in das optische Laufwerk und klicken Sie auf **OK**, um den Brennvorgang zu starten. Diese Funktion ist deaktiviert, wenn das Abbild der werkseitigen Standardeinstellungen kopiert wird oder wenn Sie die Option **Don't remind me again (Nicht mehr erinnern)** anwählen.

Erstellen von Systemabsicherungen

Erstellen einer Gesamtabsicherung

Sie können ein umfassendes Sicherungsabbild von der aktuellen Systemkonfiguration erstellen, einschließlich aller Anwendungen, Treiber und Daten. Erstellen Sie zum Schutz Ihres Systems und Ihrer Daten eine Gesamtabsicherung vor Installation einer neuen Hardware oder von Softwareanwendungen.

Hinweis: Beim Erstellen einer Gesamtabsicherung wird die vorherige Sicherungsdatei auf der Festplatte gelöscht.

Per Standard speichert das Programm das Sicherungsabbild in der sekundären Festplattenpartition. Wenn der Speicherplatz nicht ausreicht, ist die Option grau abgeblendet und eine Warnung erscheint. Das Sichern des Abbildes auf der Festplatte gewährleistet eine problemlose Systemwiederherstellung, ohne dass optische Disks erforderlich sind.

So wird eine Gesamtabsicherung erstellt:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Backup (Sichern)** unten im Fenster und dann auf **Create (Erstellen)**.

Jser Backup History : —			
Name	Time	Size	Туре
Total 0 for 0 MB Available HDD space:	111.8 68		
Cher	ck change Create	e De	lete

2. Wählen Sie Full backup (slow) (Gesamtabsicherung (langsam)) und klicken Sie dann auf Next (Weiter).



3. Geben Sie eine Beschreibung für das Sicherungsabbild ein und klicken Sie dann auf **Next** (Weiter).

Create a l	Backup ake backup ima	ge	
Back up a	a new snapshot	image	
Estimate	d image size:	7.50 GB	
Available	HDD space:	111.8 GB	
Name:	Regular backup 0	3/29/06	
	(Maximum 30 cl	haracters)	
		Next	Cancel

4. Schließen Sie alle ausgeführten Anwendungen, wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie **Yes (Ja)** und klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.

Remino	er:	
The ba recomr obtain a	kup will be protected and lended to close all applic: better backup image bef	occupy hard disk space. It is ation to protect your system and ore starting backup.
Dovou	want to continue?	
	want to continue ?	
• Ye	s	

Der Sicherungsvorgang beginnt.

👂 Create a Backup		
🔞 Make backup ima	ige	
Elapsed backup time:	00:01:38	
Estimated time remaining:	00:09:47	
Current progress:	_	16%

Ist der Sicherungsvorgang abgeschlossen oder ist er fehlgeschlagen, erscheint eine Meldung.



Erstellen einer schrittweisen Absicherung

Anstatt einer Gesamtabbsicherung vom System können Sie ein schrittweises Sicherungsabbild von der aktuellen Systemkonfiguration erstellen, um Speicherplatz zu sparen. Regelmäßige, schrittweise Absicherungen werden zum Schutz Ihres Systems und Ihrer Daten empfohlen, insbesondere vor Installation einer neuen Hardwarekomponente oder einer Softwareanwendung. Sie können mehrere Punkte einer schrittweisen Absicherung übereinander erstellen.

So wird eine schrittweise Absicherung erstellt:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Backup (Sichern)** unten im Fenster und dann auf **Create (Erstellen)**.

Name		Time	Size	Type
1)()
Total O for O MB				
Available HDD space	check chang	e Creat		Delete

2. Wählen Sie Incremental backup (fast) (Schrittweise Absicherung (schnell)) und klicken Sie dann auf Next (Weiter).

Create a Backup			
Make b	ackup image		
Please select the	backup mode		
🔘 Full backup	slow)		
 Incremental 	backup (fast)		
		Next	Cancel

3. Durchlaufen Sie die Schritte 3 bis 4 des vorherigen Abschnitts.

Löschen eines vom Benutzer erstellten Absicherungspunktes

Sie können ein zuvor erstellten Sicherungsabbild löschen, um Platz auf der Festplatte zu schaffen. Bei Wahl dieser Option erscheint eine Bestätigungsmeldung. Klicken Sie auf **Yes** (Ja), um das Sicherungsabbild zu löschen.

🤑 Delete		×
?	All backup files following the one being deleted will be also deleted. Are you sure you want to delete it?	
	Yes No	

Kopieren auf Disks

Mit der Funktion **Burn Disk (Disk brennen)** können Sie Abbilder der werkseitigen Standardeinstellungen, Sicherungsabbilder, die aktuelle Systemkonfiguration oder Anwendungsabsicherungen auf eine CD/DVD kopieren.

So wird das Programm Burn Disk (Disk brennen) verwendet:

- 1. Klicken Sie auf die Schaltfläche Burn Disk (Disk brennen).
- 2. Wählen Sie eine Option im Fenster **Burn Disk (Disk brennen)**. Die Optionen werden nachfolgend beschrieben.



Burn a backup disk using factory default (Absicherungsdisk mit werkseitigen Standards brennen)

Das Programm erstellt eine Absicherungsdisk mit werkseitigen Standardeinstellungen. Wählen Sie diese Option, wenn Sie bei der erstmaligen Ausführung von Acer eRecovery Management das Kopieren des Abbildes der werkseitigen Standardeinstellungen deaktivierten.

Burn a backup disk using user's backup (Absicherungsdisk mit Benutzerabsicherung brennen)

Das Programm kopiert das Sicherungsabbild des Benutzers auf die optische Disk. Mit dieser Disk können Sie das System am gewünschten Absicherungspunkt wiederherstellen.

Copy current system configuration to disk (Aktuelle Systemkonfiguration auf Disk kopieren)

Das Programm kopiert die aktuelle Systemkonfiguration auf die optische Disk. Diese Option erstellt einen temporären Absicherungspunkt mit der aktuellen Systemkonfiguration, ohne den Punkt der vorherigen Gesamtabsicherung zu ersetzen.

Burn an application backup disk (Absicherungsdisk einer Anwendung brennen)

Das Programm erstellt eine Absicherung von allen Anwendungen und Treibern auf der optischen Disk.

Wiederherstellen des Systems

Mit der Funktion **Restore (Wiederherstellen)** können Sie die Systemkonfiguration mittels Abbildern der werkseitigen Standardeinstellungen, Sicherungsabbildern, der aktuellen Systemkonfiguration oder Anwendungsabsicherungen, die auf CDs/DVDs kopiert wurden, wiederherstellen.

So wird das System wiederhergestellt:

- 1. Klicken Sie auf die Schaltfläche Restore (Wiederherstellen).
- 2. Wählen Sie eine Option im Fenster **Restore (Wiederherstellen)**. Die Optionen werden nachfolgend beschrieben.



Restore system to factory default (Werkseitige Standards auf System wiederherstellen)

Hiermit wird der Originalzustand des Computers wiederhergestellt. Alle zuvor installierten Programme und gespeicherten Daten gehen dabei verloren. Bei Wahl dieses Punktes startet der Computer neu und stellt das System vom Abbild, das in der versteckten Festplattenpartition gespeichert ist, wieder her.

Restore system from user's backup (System von Benutzerabsicherung wiederherstellen)

Hiermit stellen Sie das System mit dem zuletzt von Ihnen erstellten Sicherungsabbild wieder her. Bei Wahl dieses Punktes erscheinen die Informationen des Sicherungsabbildes unterhalb der Option.

Recover system from CD/DVD (System von CD/DVD wiederherstellen)

Hiermit stellen Sie das System mit dem Sicherungsabbild auf der optischen Disk wieder her. Bei Wahl dieses Punktes startet der Computer neu vom optischen Laufwerk. Das Programm fordert Sie auf, die Absicherungsdisk einzulegen, falls sie noch nicht im optischen Laufwerk eingelegt ist.

Reinstall applications/drivers (Anwendungen/Treiber neu installieren)

Hiermit installieren Sie eine beschädigte Anwendung oder einen beschädigten Gerätetreiber neu. Acer eRecovery Management extrahiert die Daten von der versteckten Festplattenpartition. Dieser Vorgang dauert einige Minuten und deaktiviert die Tastatur und die Maus, um Systemstabilität zu gewährleisten.

Weitere Wiederherstellungsmodi für das System

Sie können das System auch von der WinPE-Umgebung oder über die Hauptseite der versteckten Partition wiederherstellen.

Restoring the system from WinPE environment (System von WinPE-Umgebung wiederherstellen)

Wenn das System nicht mehr startet, können Sie es von der WinPE-Umgebung wiederherstellen. Das System startet von der versteckten Festplattenpartition, um mit der Wiederherstellung zu beginnen.

Hinweis: Bevor die Systemwiederherstellung beginnt, werden Sie aufgefordert, das Kennwort einzugeben. Haben Sie das Kennwort dreimal falsch eingeben, startet der Computer neu und lädt das Betriebssystem.

Hidden partition main page (Hauptseite der versteckten Partition)

Drücken Sie <Alt> + <F10> während des POST-Vorgangs, um das System von der versteckten Festplattenpartition zu starten und auf die Hauptseite der versteckten Partition zuzugreifen.

Hinweis: Sie müssen das Kennwort eingeben, um die Hauptseite der versteckten Partition aufrufen zu können.

Die Hauptseite der versteckten Partition verfügt über drei Optionen zur Wiederherstellung des Systems: Restore to factory default settings (Werkseitige Standardeinstellungen wiederherstellen), Restore from user's backup (Von Benutzerabsicherung wiederherstellen) oder Restore from backup CD/DVD (Von Absicherungs-CD/DVD wiederherstellen).

Restore system to factory default settings (Werkseitige Standardeinstellungen auf System wiederherstellen)

So werden die werkseitigen Standardeinstellungen auf dem System wiederhergestellt:

1. Wählen Sie diese Option und geben Sie das Kennwort ein. Das Programm stellt das System vom Abbild der werkseitigen Standardeinstellungen in der versteckten Festplattenpartition wieder her.

2. Bestätigen Sie bei Aufforderung die Systemwiederherstellung. Eine eingeblendete Meldung teilt Ihnen mit, dass Sie alle Daten auf dem Laufwerk verlieren werden. Das Programm stellt dann den Originalzustand des Systems wieder her.

Restore system to user's backup (Benutzerabsicherung auf System wiederherstellen)

- 1. Wählen Sie diese Option und geben Sie das Kennwort ein. Das Programm stellt das System vom Sicherungsabbild des Benutzers in der zweiten Festplattenpartition wieder her.
- 2. Bestätigen Sie bei Aufforderung die Systemwiederherstellung. Eine eingeblendete Meldung teilt Ihnen mit, dass Sie alle Daten in der primären Partition verlieren werden. Das Programm stellt dann die letzte Benutzerabsicherung auf dem System wieder her.

Restore system from CD/DVD (System von CD/DVD wiederherstellen)

- 1. Bei Wahl dieses Punktes müssen Sie die erste Absicherungsdisk im optischen Laufwerk einlegen.
- 2. Bestätigen Sie die Systemwiederherstellung, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Eine eingeblendete Meldung teilt Ihnen mit, dass Sie alle Daten in der primären Partition verlieren werden. Das Programm stellt dann das System vom Sicherungsabbild auf der CD/DVD wieder her.
- 3. Legen Sie die weiteren Disks ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- Hinweis: Stellen Sie die werkseitigen Standardeinstellungen, die auf CDs/DVDs gespeichert sind, auf dem System wieder her, fordert Sie Acer eRecovery Management beim Start auf, Disk 2 einzulegen.