

Aspire 9120 Serie

Benutzerhandbuch

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Alle Rechte vorbehalten.

Benutzerhandbuch für Aspire 9120 Serie
Originalausgabe: 12/2006

Gelegentliche Änderungen der Informationen in dieser Veröffentlichung behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Diese Änderungen werden jeweils in die folgenden Ausgaben dieses Handbuchs, zusätzlicher Dokumente oder Veröffentlichungen übernommen. Diese Firma übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich noch implizit, bezüglich des Inhalts dieses Handbuchs und – ohne darauf beschränkt zu sein – der unausgesprochenen Garantien von Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Notieren Sie nachfolgend die Modellnummer, Seriennummer sowie Kaufdatum und -ort. Die Serien- und Modellnummer befinden sich auf dem Etikett an Ihrem Computer. Wenn Sie sich bezüglich Ihres Geräts an die Firma wenden, müssen Sie die Seriennummer, die Modellnummer und die Kaufdaten immer mit angeben.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Verfahren sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufnahme oder andere Verfahren ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Acer Incorporated reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder übertragen werden.

Notebook-PC der Aspire 9120 Serie

Modellnummer: _____

Seriennummer: _____

Kaufdatum: _____

Kaufort: _____

Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Acer Incorporated. Produktnamen und Warenzeichen anderer Unternehmen werden in diesem Handbuch nur zu Identifikationszwecken verwendet und sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Informationen zu Ihrer Sicherheit und Ihrem Komfort

Sicherheitsanweisungen

Lesen Sie diese Anweisungen gründlich durch. Bewahren Sie dieses Dokument auf, damit Sie später in ihm nachschlagen können. Beachten Sie alle Warnhinweise und Anweisungen, die auf diesem Gerät angegeben sind.

Ausschalten des Produkts vor der Reinigung

Trennen Sie das Gerät von der Steckdose, bevor Sie es reinigen. Benutzen Sie keine flüssigen Reiniger oder Sprays. Benutzen Sie zum reinigen ein feuchtes Tuch.

ZU BEACHTEN beim Herausziehen des Steckers, um das Gerät abzutrennen

Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise, wenn Sie Netzkabel an das Netzteil anschließen oder von ihm abtrennen:

Schließen Sie das Netzteil an, bevor Sie das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbinden.

Trennen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie das Netzteil vom Computer entfernen.

Falls das System über mehrere Netzquellen verfügt, unterbrechen Sie die Stromversorgung zum System, indem Sie alle Netzkabel von den Netzteilen abtrennen.

ZU BEACHTEN für einfachen Zugriff

Stellen Sie sicher, dass die Netzquelle, in die Sie das Netzkabel einstecken, einfach zugänglich ist und sich so nah wie möglich am bedienten Gerät befindet. Wenn Sie die Netzquelle vom Gerät trennen möchten, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose heraus.

ZU BEACHTEN bei Schutzkarten für die PCMCIA- & Express-Einschübe

Ihr Computer wird mit Plastikkarten geliefert, die in die PCMCIA & Express-Einschübe eingesetzt sind. Diese Plastikkarten dienen dem Schutz nicht benutzter Einschübe vor Staub, metallischen Objekten und anderen Partikeln. Bewahren Sie diese Plastikkarten auf, und stecken Sie sie in die Einschübe hinein, wenn Sie keine PCMCIA- oder Express-Karte verwenden.

VORSICHT beim Hören

Um Ihr Gehör zu schützen, befolgen Sie bitte diese Anweisungen.

- Die Lautstärke allmählich erhöhen, bis Sie den Ton klar und angenehm vernehmen.
- Den Lautstärkepegel nicht erhöhen, nachdem sich Ihre Ohren an den Klang gewöhnt haben.
- Nicht über längere Zeiträume Musik mit hoher Lautstärke hören.
- Die Lautstärke nicht erhöhen, um Nebengeräusche zu blockieren.
- Verringern Sie die Lautstärke, wenn Sie keine Stimmen in Ihrer Nähe mehr hören können.

Warnhinweis

- Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Das Gerät könnte herunterfallen und dadurch ernsthaft beschädigt werden.
- Schlitze und Öffnungen dienen der Belüftung; dies garantiert den verlässlichen Betrieb des Geräts und schützt es vor Überhitzung. Diese Öffnungen dürfen auf keinen Fall zugestellt oder verdeckt werden. Verdecken Sie die Öffnungen nicht durch das Legen des Geräts auf ein Bett, Sofa, Teppich oder auf eine ähnliche Oberfläche. Das Gerät sollte auf keinen Fall in die Nähe eines Heizgeräts oder Heizkörpers gebracht oder in einer Umschließung installiert werden, es sei denn es ist für ausreichende Belüftung gesorgt.
- Stecken Sie auf keinen Fall irgendwelche Objekte durch die Gehäuseschlitze, da hierbei Teile mit gefährlicher Spannung berührt oder kurzgeschlossen werden können, was zu Feuer oder elektrischem Schlag führen kann. Verschütten Sie auf keinen Fall irgendwelche Flüssigkeiten über das Gerät.
- Um die Beschädigung interner Komponenten und das Auslaufen von Akkus zu vermeiden, sollten Sie das Produkt nicht auf eine vibrierende Oberfläche stellen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, während Sie Sport treiben oder an einem Ort, an dem es Vibrationen ausgesetzt wird, da dies zu Kurzschlüssen führen oder die sich drehenden Komponenten, die Festplatte und das optische Laufwerk beschädigen kann. Außerdem besteht die Gefahr, dass der Lithium-Akku beschädigt wird.

Verwendung von Netzstrom

- Das Gerät sollte mit der Art von Strom betrieben werden, die auf dem entsprechenden Etikett angegeben ist. Wenn Sie sich nicht über die verfügbare Netzquelle im klaren sind, lassen Sie sich von Ihrem Händler oder dem örtlichen Stromversorger beraten.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem Personen auf das Kabel treten können.

- Wenn sie für das Gerät ein Verlängerungskabel benutzen, gehen sie sicher, dass der Gesamt-Amperewert des an das Verlängerungskabel angeschlossenen Geräts nicht den Amperewert des Verlängerungskabels überschreitet. Gehen sie auch sicher, dass der Gesamtwert für alle Geräte, die an die Netzsteckdose angeschlossen sind, nicht den Wert für die elektrische Sicherung überschreiten.
- Überlasten Sie nicht die Netzsteckdose, den Vielfachstecker oder die Anschlussdose, indem Sie zu viele Geräte anschließen. Die Gesamtladung des Systems darf nicht mehr als 80% der Leistung des Zweigstromkreises betragen. Falls Sie einen Vielfachstecker verwenden, sollte die Ladung nicht mehr als 80% der Eingabeleistung für den Stecker betragen.
- Das Netzteil dieses Produkts besitzt einen geerdeten Stecker mit drei Drähten. Der Stecker eignet sich nur für eine geerdete Netzsteckdose. Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose ordnungsgemäß geerdet ist, bevor Sie den Netzstecker anschließen. Stecken Sie den Stecker nicht in eine Steckdose, die nicht geerdet ist. Wenden Sie sich an Ihren Elektriker, wenn Sie Fragen haben.



.....

Warnhinweis! Der Erdungsstift dient der Sicherheit. Wenn Sie eine Netzsteckdose verwenden, die nicht ordnungsgemäß geerdet ist, kann es zu einem elektrischen Schlag und/oder einer Verletzung kommen.



.....

Hinweis: Der Erdungsstift bietet auch einen guten Schutz gegen unerwartete Geräusche durch andere in der Nähe befindliche elektrische Geräte, die die Leistung dieses Produkts beeinträchtigen können.

- Benutzen sie nur die für das Gerät vorgesehenen Kabel (die im Zubehör enthalten sind). Es sollte sich um einen abtrennbaren Typ handeln: UL aufgelistet/ CSA-zertifiziert, Typ SPT-2, bemessen 7a 125V minimum, VDE zugelassen oder entsprechend. Die maximale Länge beträgt 4,6 Meter (15 feet).

Instandhaltung des Produkts

Versuchen sie auf keinen Fall, dieses Gerät selbst zu reparieren, da das Öffnen oder Entfernen der Abdeckungen sie teilen mit gefährlicher Spannung oder anderen Risiken aussetzen kann. Überlassen sie alle Reparaturen einem qualifizierten Fachmann.

Trennen sie unter folgenden Umständen das Gerät von der Netzsteckdose ab und überlassen das Reparieren einem qualifizierten Fachmann:

- Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt oder ausgefranst.
- Flüssigkeit wurde über das Gerät verschüttet.
- Das Gerät wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Das Gerät wurde fallengelassen oder das Gehäuse ist beschädigt worden.

- Die Leistung des Geräts verschlechtert sich erheblich, so dass eine Reparatur notwendig ist.
- Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß, wenn es entsprechend der Anweisungen bedient wird.



.....

Hinweis: Ändern Sie nur die Einstellungen, die in den Betriebsanweisungen beschrieben werden, da das falsche Ändern anderer Einstellungen zu Schäden führen kann, die umfangreiche Reparaturen durch einen qualifizierten Techniker erfordern, um den Normalzustand des Geräts wiederherzustellen.

Ersetzen des Akkus

Die Notebook-PC serie benutzt Lithium-Akkus. Ersetzen Sie den Akku nur durch einen Akku des gleichen Typs wie dem des Akkus, der mit Ihrem Produkt geliefert wurde. Die Verwendung eines anderen Akkus kann Feuer oder Explosion zur Folge haben.



.....

Warnhinweis! Batterien können explodieren, wenn sie nicht sachgemäß behandelt werden. Nehmen sie Batterien nicht auseinander oder werfen sie ins Feuer. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Beachten Sie die geltenden Vorschriften, wenn Sie verbrauchte Akkus entsorgen.

Sicherheit der Telefonleitung

- Trennen Sie immer alle Telefonleitungen von der Steckdose ab, bevor Sie dieses Gerät reparieren oder auseinandernehmen.
- Benutzen sie während eines Gewitters nicht das Telefon (es sei denn, es ist kabellos). Es besteht die Gefahr eines Blitzeinschlags.



.....

Warnhinweis! Aus Sicherheitsgründen sollten Sie keine nicht konformen Teile verwenden, wenn Sie Komponenten hinzufügen oder ändern. Wenden Sie sich an Ihren Einzelhändler, um Kaufoptionen zu erfahren.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

Ihr Gerät und sein Zubehör kann kleinere Teile beinhalten. Halten Sie diese Teile außerhalb der Reichweite von Kleinkindern.

Arbeitsumfeld



Warnung! Aus Sicherheitsgründen sollten Sie alle drahtlosen oder Funk übertragenden Geräte ausschalten, wenn Sie den Rechner unter folgenden Bedingungen verwenden. Zu diesen Geräten gehören u.a.: Wireless-Lan (WLAN), Bluetooth und/oder 3G.

Befolgen Sie alle besonderen an Ihrem Ort geltenden Vorschriften, und schalten Sie Ihr Gerät immer dann aus, wenn seine Verwendung nicht erlaubt ist oder es Störungen oder Gefahr verursachen kann. Verwenden Sie das Gerät nur in seiner normalen Betriebsposition. Dieses Gerät ist konform mit den Richtlinien für RF-Strahlung, wenn es ordnungsgemäß verwendet wird und seine Antenne sich in einem Abstand von mindestens 1,5 Zentimetern (5/8 Zoll) zum Körper befindet (siehe Abbildung unten). Es sollte kein Metall enthalten sein, und der oben angegebene Abstand sollte immer eingehalten werden. Um Datendateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine Verbindung mit guter Qualität zum Netzwerk. Es kann vorkommen, dass die Übertragung von Datendateien oder Nachrichten verzögert wird, bis eine Verbindung zur Verfügung steht. Stellen Sie sicher, dass die obigen Anweisungen hinsichtlich des Abstands befolgt werden, bis die Übertragung komplett durchgeführt wurde. Teile des Geräts sind magnetisch. Metallische Gegenstände können an das Gerät herangezogen werden, und Personen mit Hörhilfen sollten das Gerät nicht an das Ohr mit der Hörhilfe halten. Bringen Sie keine Kreditkarten oder andere Gegenstände, die Daten auf magnetische Weise speichern, in die Nähe des Geräts, da auf ihnen gespeicherte Informationen hierbei gelöscht werden können.

Medizinische Geräte

Die Verwendung von Geräten, die Funk übertragen, einschließlich Drahtlos-Telefone, können die Funktionalität von nicht ausreichend geschützten medizinischen Geräten beeinträchtigen. Wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, um zu erfahren, ob die Geräte ausreichend gegen externe RF-Strahlung geschützt sind, oder um andere Fragen zu stellen. Schalten Sie Ihr Gerät in Krankenhäusern und Kliniken aus, wenn Sie durch Schilder darauf hingewiesen werden, dass die Verwendung Ihres Geräts an diesen Orten nicht erlaubt ist. In Krankenhäusern und Kliniken werden u.U. In Krankenhäusern und Kliniken werden u.U. Geräte verwendet, die durch externe RF-Strahlung gestört werden können.

Herzschrittmacher. Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen einen Mindestabstand von 15,3 Zentimetern (6 Zoll) zwischen einem drahtlosen Gerät und einem Herzschrittmacher, um eine Störung des Herzschrittmachers zu verhindern. Diese Empfehlungen sind konform mit der unabhängigen Forschung und den Empfehlungen von Wireless Technology Research. Personen mit Herzschrittmachern sollten auf folgendes achten:

- Halten Sie das Gerät immer mindestens 15,3 Zentimeter (6 inches) vom Herzschrittmacher entfernt
- Tragen Sie das Gerät nicht in der Nähe Ihres Herzschrittmachers, wenn es eingeschaltet ist. Falls Sie eine Störung feststellen sollten, schalten Sie das Gerät aus, und entfernen Sie es.

Hörhilfen. Einige digitale drahtlose Geräte können Störungen bei Hörgeräten hervorrufen. Falls es zu Störungen kommt, wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter.

Fahrzeuge

RF-Signale können falsch installierte oder nicht ausreichend abgeschirmte elektronische Systeme in Autos, z.B. elektronische Einspritzungssysteme, elektronische ABS-Systeme, elektronische Geschwindigkeitskontrollen und Airbag-Systeme beeinflussen. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller, bzw. einem Vertreter, Ihres Fahrzeugs oder der Ausrüstung, die in ihm installiert ist. Nur qualifiziertes Fachpersonal sollte das Gerät reparieren oder es in einem Fahrzeug installieren. Eine falsche Installation oder Reparatur kann gefährlich sein und macht u.U. die Garantie für das Gerät ungültig. Prüfen Sie regelmäßig, dass alle drahtlosen Geräte in Ihrem Fahrzeug ordnungsgemäß montiert wurden und sachgemäß bedient werden. Lagern oder transportieren Sie keine entzündbaren Flüssigkeiten, Gase oder explosive Materialien zusammen mit dem Gerät, Teilen davon oder Zubehör. Denken Sie bei Fahrzeugen, die Airbags besitzen, daran, dass die Airbags mit großer Kraft aufgeblasen werden. Platzieren Sie keine Objekte, einschließlich montierten oder tragbaren drahtlosen Geräten, vor oder über einem Airbag oder in dem Bereich, wo ein Airbag aufgeblasen wird. Wenn drahtlose Geräte im Fahrzeug nicht ordnungsgemäß montiert werden, und ein Airbag aufgeblasen wird, kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen. Die Verwendung des Geräts auf einem Flug ist nicht erlaubt. Schalten Sie Ihr Gerät aus, bevor Sie ein Flugzeug besteigen. Die Verwendung von drahtlosen Funkgeräten in einem Flugzeug kann die Flugsicherheit gefährden, das drahtlose Funknetzwerk stören und ist in vielen Fällen gesetzeswidrig.

Potentiell explosive Umgebungen

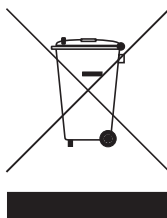
Schalten Sie Ihr Gerät aus, wenn Sie sich in einem Bereich mit potentiell explosiven Stoffen befinden. Achten Sie auf alle Schilder und Warnhinweise. Zu Umgebungen mit potentiell explosiven Stoffen gehören Orten, an denen Sie aufgefordert werden, den Motor Ihres Fahrzeugs abzustellen. Funkenflug an diesen Orten kann eine Explosion oder ein Feuer auslösen, was zu Körperverletzung oder Todesfolge führen kann. Schalten Sie das Gerät an Tankstellen, z.B. neben Benzinpumpen oder Wartungsstationen, aus. Beachten Sie Beschränkungen für die Verwendung von Funkausrüstung an Treibstoffdepots, Lagerstätten und Vertriebsorten; Chemieanlagen; oder an Orten, an denen Explosionen durchgeführt werden. Orte, an denen es explosive Stoffe gibt, sind häufig aber nicht immer deutlich gekennzeichnet. Hierzu gehören Räume unter Deck auf einem Schiff, Orte, an denen Chemikalien umgeschlagen oder gelagert werden, Fahrzeuge, die flüssiges Propan- oder Butangas verwenden, und Orte, an denen die Luft Chemikalien oder Partikel, wie Mehl, Staub oder Metallpulver, enthält.

Notrufe

Warnhinweis: Sie können mit diesem Gerät keine Notrufe tätigen. Um einen Notruf zu tätigen, müssen Sie Ihr Mobiltelefon oder ein anderes Telefon verwenden.

Hinweise zur Entsorgung

Werfen Sie dieses elektronische Gerät nicht in Ihren Haushaltsabfall. Um Umweltverschmutzung zu minimieren und die Umwelt bestmöglich zu schützen, sollten Sie wiederverwerten oder recyceln. Für weitere Informationen über die Entsorgung elektronischer Geräten (WEEE), besuchen Sie <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Hinweis zu Quecksilber

Für Projektoren oder elektronische Produkte, die einen LCD/CRT-Monitor oder ein Display besitzen:

Lampe(n) in diesem Produkt enthält/enthalten Quecksilber und muss/müssen recycled oder entsprechend den örtlichen Gesetzen und Bestimmungen entsorgt werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Electronic Industries Alliance unter www.eiae.org. Für Informationen über die Entsorgung von Lampen, besuchen Sie bitte www.lamprecycle.org.



ENERGY STAR ist ein von der Regierung durchgeführtes Programm (öffentliche/private Partnerschaft), das Anwendern erlaubt, auf kostengünstige Weise die Umwelt zu schützen, ohne dabei Abstriche bei der Qualität von Produkteigenschaften machen zu müssen. Mit einem ENERGY STAR gekennzeichnete Produkte geben keine Treibhausgase aus, da sie strenge Richtlinien zur effizienten Energienutzung erfüllen, die von der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde (EPA) und dem US-Ministerium für Energie (DOE) aufgestellt wurden. In einem gewöhnlichen Haushalt wird 75% des Strom, der für elektronische Geräte benutzt wird, verbraucht, während die Produkte ausgeschaltet sind. Im Haushalt verwendete Elektrogeräte, die mit einem ENERGY STAR gekennzeichnet sind, verbrauchen 50% weniger Energie im ausgeschalteten Zustand als herkömmliche Geräte. Für weitere Informationen besuchen Sie die Webseiten <http://www.energystar.gov> und <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Als ein Partner von ENERGY STAR hat Acer Inc. sichergestellt, dass dieses Produkt die ENERGY STAR-Richtlinien zum Energiesparen erfüllt.

Dieses Produkt ist bei Auslieferung für die Energieverwaltung eingestellt:

- Der Schlaf-Modus der Anzeige wird nach 15 Minuten an Nichtaktivität aktiviert.
- Der Schlaf-Modus des Computers wird nach 30 Minuten an Nichtaktivität aktiviert.
- Sie können den Rechner aus dem Schlaf-Modus wieder aufwecken, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
- Weitere Einstellungen zur Energieverwaltung können unter Acer ePower Management vorgenommen werden.

Tipps und Informationen für komfortable Anwendung

Bei langer Anwendung können Computer-Benutzer an Überanstrengung der Augen und Kopfschmerzen leiden. Anwender setzen sich auch dem Risiko von körperlichen Schäden aus, wenn sie über viele Stunden hinweg an einem Computer arbeiten. Lange Arbeitsstunden, falsche Sitzposition, schlechte Arbeitsgewohnheiten, Stress, unangemessene Arbeitsbedingungen, persönliche Verfassung und andere Faktoren können das Risiko für körperliche Schäden erhöhen.

Wenn der Computer auf nicht sachgemäße Weise bedient wird, kann es zu Karpaltunnelsyndrom, Sehnenentzündung, Sehnenscheidenentzündung oder anderen Störungen des Bewegungsapparats kommen. Die folgenden Symptome können an Händen, Handgelenken, Armen, Schultern, Nacken oder Rücken auftreten:

- Taubheit, Brennen oder Kribbeln
- Muskelkater, Schmerzen oder Empfindlichkeit
- Schmerzen, Schwellungen oder Herzklopfen
- Steifheit oder Verspanntheit
- Kälte oder Schwächegefühl

Wenn Sie diese Symptome oder andere wiederholt auftretende oder chronische Beschwerden und/oder Schmerzen feststellen, die auf die Benutzung des Computers zurückgeführt werden können, wenden Sie sich bitte umgehend an einen Arzt, und verständigen Sie die Gesundheits- und Sicherheitsabteilung Ihrer Firma.

Im folgenden Abschnitt finden Sie Tipps für eine angenehmere Bedienung Ihres Computers.

Herstellung einer angenehmen Arbeitsumgebung

Richten Sie das Arbeitsumfeld so angenehm wie möglich ein, indem Sie den Sichtwinkel des Monitors anpassen, eine Fußablage verwenden oder die Sitzposition für maximalen Komfort einstellen. Beachten Sie die folgenden Tipps:

- Vermeiden Sie, zu lange die gleiche Position einzuhalten
- Vermeiden Sie, sich nach vorne zu beugen oder nach hinten zu lehnen
- Stehen Sie regelmäßig auf, und gehen Sie umher, um Ihre Beinmuskeln zu lockern
- Machen Sie kurze Pausen, um Nacken und Schultern zu entspannen
- Vermeiden Sie das Anspannen Ihrer Muskeln oder das Anheben Ihrer Schultern
- Stellen Sie den Monitor, die Tastatur und die Maus in angenehmer Reichweite auf
- Falls Sie Ihren Monitor häufiger ansehen als Ihre Dokumente, stellen Sie ihn in der Mitte Ihres Schreibtisches auf, um die Anspannung Ihres Nackens gering zu halten

Schutz Ihrer Augen

Ihre Augen können durch lange Benutzung des Monitors, das Tragen falscher Brillen oder Kontaktlinsen, grelles Licht, eine zu starke Raumbeleuchtung, unscharfe Bildschirme, sehr kleine Schrift und eine Anzeige mit niedrigem Kontrast belastet werden. Im folgenden Abschnitt finden Sie Empfehlungen darüber, wie Sie die Belastung Ihrer Augen verringern können.

Augen

- Ruhen Sie Ihre Augen in regelmäßigen Abständen aus.
- Schauen Sie von Zeit zu Zeit weg vom Monitor auf einen entfernten Punkt, um den Augen eine Pause zu gönnen.
- Blinzeln Sie häufig, um zu verhindern, dass Ihre Augen zu trocken werden.

Anzeige

- Halten Sie die Anzeige stets sauber.
- Die Augen sollten sich über dem oberen Rand der Anzeige befinden, so dass sie nach unten gerichtet sind, wenn Sie auf die Mitte der Anzeige schauen.
- Stellen Sie die Helligkeit und/oder den Kontrast der Anzeige auf eine angenehme Stufe ein, um Text besser lesen und Grafiken deutlicher sehen zu können.
- Vermeiden Sie auf folgende Weise grelles Licht und Reflektionen:
 - Stellen Sie Ihre Anzeige so auf, dass seine Seite auf das Fenster oder eine andere Lichtquelle gerichtet ist
 - Minimieren Sie das Licht im Raum, indem Sie Gardinen, Vorhänge oder Jalousien verwenden
 - Verwenden Sie eine geeignete Lichtquelle
 - Ändern Sie den Ansichtswinkel der Anzeige
 - Verwenden Sie einen Filter, der grelles Licht reduziert
 - Verwenden Sie einen Blendschutz, z.B. ein Stück Karton, das oben auf dem Monitor angebracht wird
- Vermeiden Sie, aus einem ungünstigen Winkel auf die Anzeige zu sehen.
- Vermeiden Sie, über einen längeren Zeitraum in eine grelle Lichtquelle, z.B. ein offenes Fenster, zu sehen.

Angewöhnung guter Arbeitsgewohnheiten

Die folgenden Gewohnheiten bei der Arbeit erlauben Ihnen, entspannter und produktiver mit Ihrem Computer zu arbeiten:

- Machen Sie regelmäßig und oft kurze Pausen.
- Machen Sie regelmäßig Dehnübungen.
- Atmen Sie so oft wie möglich frische Luft ein.
- Treiben Sie regelmäßig Sport und halten Sie sich gesund.



.....

Warnhinweis! Das Benutzen des Rechners auf einer Couch oder einem Bett wird nicht empfohlen. Falls sich dies nicht vermeiden lässt, arbeiten Sie nur jeweils für kurze Zeit, legen Sie häufig eine Pause ein, und machen Sie Dehnübungen.



.....

Hinweis: Weitere Informationen finden Sie **"Bestimmungen und Sicherheitshinweise"** auf Seite 101 im **AcerSystem User's Guide**.

Das Wichtigste zuerst

Wir möchten uns bei Ihnen dafür bedanken, dass Sie sich in Bezug auf mobilen Computerbedarf für ein Acer-Notebook entschieden haben.

Ihre Anweisungen

Als Hilfe für Sie beim Benutzen Ihres Acer-Notebooks haben wir einen Satz von Richtlinien aufgestellt:



Zuallererst hilft Ihnen das Übersichtsblättchen **Für den Anfang...**, Ihren Computer das erste Mal in Betrieb zu nehmen.



Das ausgedruckte **Benutzerhandbuch** stellt Ihnen die grundlegenden Features und Funktionen Ihres neuen Computers vor. Für weitere Informationen dazu, wie Ihnen Ihr Computer helfen kann, noch produktiver zu arbeiten, lesen Sie bitte den **AcerSystem User's Guide**. Dieses Benutzerhandbuch enthält detaillierte Informationen zu Themen wie z.B. System-Programmen, Datenwiederherstellung, Erweiterungsoptionen und Problembehebung. Darüber hinaus enthält es Informationen zur Garantie und allgemeine Bestimmungen und Sicherheitshinweise zu Ihrem Notebook. Das Benutzerhandbuch steht in PDF (Portable Document Format) zur Verfügung und ist bereits in Ihrem Notebook installiert. Folgen Sie den folgenden Schritten, um auf das Benutzerhandbuch zuzugreifen:

- 1 Klicken Sie auf  **Start, Alle Programme, AcerSystem**.
- 2 Klicken Sie auf **AcerSystem User's Guide**.

Hinweis: Zum Betrachten der Datei muß Adobe Reader installiert sein. Wenn Adobe Reader nicht auf Ihrem Computer installiert ist, wird durch Klicken auf **AcerSystem User's Guide** zuerst das Setup-Programm von Adobe Reader ausgeführt. Folgen Sie zum Durchführen der Installation den Anweisungen auf dem Bildschirm. Hinweise über die Verwendung von Adobe Reader finden Sie im Menü **Hilfe und Support**.

Grundlegende Pflege und Hinweise für die Arbeit mit Ihrem Computer

Ein- und Ausschalten Ihres Computers

Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste unterhalb des LCD-Bildschirms neben den Einfach-Starttasten und lassen Sie sie los, um den Computer einzuschalten. In **"Vorderseite"** auf **Seite 15** ist angegeben, wo sich diese Taste befindet.

Sie können den Computer auf folgende Weise ausschalten:

- Benutzen Sie den Windows-Befehl Ausschalten

Klicken Sie auf **Start**  und dann auf **Ausschalten**.

- Benutzen Sie die Ein/Aus-Taste

Sie können den Computer auch durch Schließen der Display-Abdeckung oder durch Drücken des Sleep-Hotkeys **<Fn> + <F4>** herunterfahren.



.....

Hinweis: Wenn Sie den Computer nicht normal ausschalten können, drücken und halten Sie die Ein/Aus-Taste mehr als vier Sekunden, um den Computer herunterzufahren. Wenn Sie den Computer ausgeschaltet haben und ihn wieder einschalten möchten, warten Sie mindestens zwei Sekunden vor dem Wiedereinschalten.

Pflege Ihres Computers

Bei guter Pflege werden Sie viel Freude an Ihrem Computer haben.

- Setzen Sie den Computer nicht direktem Sonnenlicht aus. Stellen Sie ihn nicht in der Nähe von Wärmequellen (z.B. Heizungen) auf.
- Setzen Sie den Computer keinen Temperaturen unter 0 °C (32 °F) oder über 50 °C (122 °F) aus.
- Setzen Sie den Computer keinen magnetischen Feldern aus.
- Setzen Sie den Computer weder Feuchtigkeit noch Nässe aus.
- Bespritzen Sie den Computer nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Setzen Sie den Computer keinen Stößen oder Vibrationen aus.
- Setzen Sie den Computer weder Staub noch Schmutz aus.
- Stellen Sie niemals Objekte auf den Computer.
- Klappen Sie das Computer-Display nicht heftig zu, wenn Sie es schließen.
- Stellen Sie den Computer niemals auf unebenen Oberflächen auf.

Pflege des Netzteils

Beachten Sie diese Hinweise zum Schutz des Netzteils:

- Schließen Sie das Netzteil nicht an andere Geräte an.
- Treten Sie nicht auf das Netzkabel, und stellen Sie auch keine Gegenstände oder Objekte darauf ab. Verlegen Sie sämtliche Kabel zum und vom Computer so, daß niemand darauf treten kann.
- Fassen Sie niemals am Kabel, sondern immer direkt am Stecker an, wenn Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
- Die Summe der Amperewerte sämtlicher angeschlossenen Geräte darf den maximalen Amperewert des Netzkabels nicht überschreiten, wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden. Außerdem sollte die Summe der Amperewerte aller an eine einzelne Steckdose angeschlossenen Geräte für die entsprechende Sicherung nicht zu groß sein.

Pflege des Akkus

Beachten Sie diese Hinweise zum Schutz des Akkus:

- Verwenden Sie als Ersatz nur Akkus desselben Typs. Schalten Sie den Computer aus, bevor Sie Akkus entnehmen oder austauschen.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß den geltenden Bestimmungen. Recyclen Sie Akkus, falls dies möglich ist.

Reinigung und Wartung

Gehen Sie bei der Reinigung des Computers wie folgt vor:

- 1 Schalten Sie den Computer aus, und entnehmen Sie den Akku.
- 2 Ziehen Sie das Netzteil ab.
- 3 Verwenden Sie ein weiches befeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays.

Wenn Folgendes eingetreten ist:

- Der Computer ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt.
- Der Computer funktioniert nicht ordnungsgemäß.

Lesen Sie bitte **"Oft gestellte Fragen"** auf Seite 46.

Informationen zu Ihrer Sicherheit und Ihrem Komfort	iii
Sicherheitsanweisungen	iii
Zusätzliche Sicherheitshinweise	vii
Arbeitsumfeld	vii
Medizinische Geräte	vii
Fahrzeuge	viii
Potentiell explosive Umgebungen	ix
Notrufe	ix
Hinweise zur Entsorgung	ix
Tipps und Informationen für komfortable Anwendung	xi
Das Wichtigste zuerst	xiv
Ihre Anweisungen	xiv
Grundlegende Pflege und Hinweise für die Arbeit mit Ihrem Computer	xv
Ein- und Ausschalten Ihres Computers	xv
Pflege Ihres Computers	xv
Pflege des Netzteils	xvi
Pflege des Akkus	xvi
Reinigung und Wartung	xvi
Acer Empowering Technology	1
Kennwort für Empowering Technology	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	7
Acer eDataSecurity Management	8
Acer eLock Management	9
Acer eRecovery Management	11
Acer eSettings Management	13
Windows Mobility Center	14
Ihre Acer-Notebook-Tour	15
Vorderseite	15
Geschlossene Vorderseite	17
Linke Seite	18
Rechte Seite	19
Rückseite	20
Unterseite	21
Technische Daten	22
Statusanzeigen	28
Einfach-Starttasten	29
Touchpad	30
Touchpad-Grundlagen	30
Verwenden der Tastatur	32
Feststelltasten und integriertes numerisches Tastenfeld	32
Windows-Tasten	34
Hotkeys	35
Besondere Tasten	37
Ausfahren des optischen Disks (CD oder DVD)	38
Anschluss für Diebstahlsicherung	38
Audio	39

Regeln der Lautstärke	39
Verwendung von Surround-/Multikanal-Sound	40
Dolby Digital Live	40
DTS Connect	41
Verwenden der Systemprogramme	42
Acer GridVista (Kompatibel mit Dual-Anzeige)	42
Launch Manager	44
Norton Internet Security	45
Oft gestellte Fragen	46
Inanspruchnahme von Dienstleistungen	50
Internationale Garantie für Reisende (International Travelers Warranty; ITW)	50
Vor einem Anruf	50
Batterie	51
Eigenschaften der Batterie	51
Maximieren der Lebenszeit der Batterie	51
Installieren und Entfernen der Batterie	53
Aufladen der Batterie	53
Überprüfen der Batterieladung	53
Optimieren der Batterielebensdauer	54
Warnung bei geringem Batteriestrom	54
Acer Arcade	
(nur für ausgewählte Modelle)	56
Fernbedienung	
(nur für ausgewählte Modelle)	57
Fernbedienungsfunktionen	58
Suchen und Wiedergeben von Inhalt	59
Erweiterte Einstellung	60
Arcade-Steuerelemente	61
Navigationssteuerung	61
Steuerelemente des Players	61
Virtuelle Tastatur	62
Hintergrund-Modus	62
Cinema	63
Einstellungen	63
Album	64
Bilder bearbeiten	64
Diashow-Einstellungen	64
Video	65
Wiedergeben einer Videodatei	65
Aufnahme von Video (nur TV-Modelle)	65
Momentaufnahme	66
Video bearbeiten	66
Musik	66
TV (für ausgewählte Modelle)	67
Zeitversetzungs-Funktion	68
Aufgenommenes TV	68
Aufnahmeprogrammierung	69
Programmführer	69
Programm suchen	69
TV-Einstellungen	69
TeleText-Funktionen verwenden	70
DVDs erstellen	71

CD/DVDs herstellen	71
Acer Arcade Deluxe	
(nur für ausgewählte Modelle)	72
Fernbedienung	
(nur für ausgewählte Modelle)	73
Fernbedienungsfunktionen	74
Acer Arcade Deluxe starten	75
VideoMagician	75
TV Joy (nur für ausgewählte Modelle)	75
SportsCap (nur für ausgewählte Modelle)	75
DV Wizard	76
DVDivine	76
Reisen mit Ihrem Notebook-PC	77
Entfernen vom Arbeitsplatz	77
Umhertragen	77
Vorbereiten des Computers	77
Mitnehmen zu Besprechungen	78
Mitnehmen des Computers nach Hause	78
Vorbereiten des Computers	78
Mitzunehmendes Zubehör	79
Besondere Hinweise	79
Einrichten eines Büros zu Hause	79
Reisen mit dem Computer	80
Vorbereiten des Computers	80
Mitzunehmendes Zubehör	80
Besondere Hinweise	80
Auslandsreisen mit dem Computer	81
Vorbereiten des Computers	81
Mitzunehmendes Zubehör	81
Besondere Hinweise	81
Sichern des Computers	82
Anschluss für Diebstahlsicherung	82
Festlegen eines Kennworts	82
Eingeben von Kennwörtern	83
Einrichten von Kennwörtern	83
Erweitern mit Optionen	84
Anschließbare Optionen	84
Fax-/Datenmodem	84
Eingebaute Netzwerkfunktion	85
Fast Infrared (FIR)	85
USB-Anschluss (Universal Serial Bus)	86
IEEE 1394-Anschluss	86
PC-Karten-Einsteckplatz	87
ExpressCard	88
Einbauen von Arbeitsspeicher	89
TV- und AV-Eingangskabel anschließen	90
BIOS-Dienstprogramm	93
Bootsequenz	93
Aktivierung von Disk-zu-Disk-Wiederherstellung (disk-to-disk recovery)	93
Kennwort	93
Verwenden von Software	94
Abspielen von DVD-Filmen	94

Energieverwaltung	95
Acer eRecovery Management	96
Sicherungskopie erstellen	96
Sicherungs-Disc brennen	97
Sichern und wiederherstellen	98
Problemlösung	99
Tipps zur Problembehebung	99
Fehlermeldungen	99
Bestimmungen und Sicherheitshinweise	101
FCC-Hinweis	101
Modem-Bestimmungen	102
Lasersicherheit	103
LCD-Pixel-Hinweis	103
Hinweis zu Macrovision-Urheberrechtsschutz	103
Vorschriftsinformation für Funkgerät	104
Allgemein	104
Europäische Union (EU)	104
FCC RF-Sicherheitsvoraussetzungen	105
Kanada — Niedrigstrom-Funkkommunikationsgeräte, für die keine Lizenz erforderlich sind (RSS-210)	107
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	108
LCD panel ergonomic specifications	110
Index	111

Acer Empowering Technology

Die Symbolleiste von Empowering Technology erleichtert Ihnen den Zugriff auf oft benutzte Funktionen sowie die Verwaltung des neuen Acer-Systems. Die Symbolleiste erscheint standardmäßig in der oberen Hälfte des Bildschirms und bietet Zugriff auf die folgenden Dienstprogramme:

- **Acer eNet Management** stellt auf intelligente Weise eine Verbindung zu örtlich basierten Netzwerken her.
- **Acer ePower Management** gibt Akkustrom über vielseitige Benutzungsprofile aus.
- **Acer ePresentation Management** stellt eine Verbindung zu einem Projektor her und passt Anzeigeeinstellungen auf praktische Weise an.
- **Acer eDataSecurity Management** schützt Daten mit Kennworten und komplexen Verschlüsselungsalgorithmen.
- **Acer eLock Management** beschränkt den Zugriff auf externe Speichermedien.
- **Acer eRecovery Management** ermöglicht Ihnen, Daten auf flexible, verlässliche und vollständige Weise zu sichern und wiederherzustellen.
- **Acer eSettings Management** greift auf Systeminformationen zu und ermöglicht Ihnen, Einstellungen mühelos anzupassen.



Um weitere Informationen zu erhalten, rechtsklicken Sie auf die Empowering Technology-Symbolleiste, und wählen Sie die Funktion **Help** (Hilfe) oder **Tutorial** (Anleitung).

Kennwort für Empowering Technology

Bevor Sie Acer eLock Management und Acer eRecovery Management verwenden können, müssen Sie das Kennwort für Empowering Technology einstellen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Empowering Technology-Symbolleiste, und wählen Sie **"Password Setup"** (Kennwort-Einstellung). Falls Sie das Kennwort für Empowering Technology nicht einstellen, werden Sie dazu aufgefordert, wenn Sie Acer eLock Management oder Acer eRecovery Management zum ersten Mal ausführen.



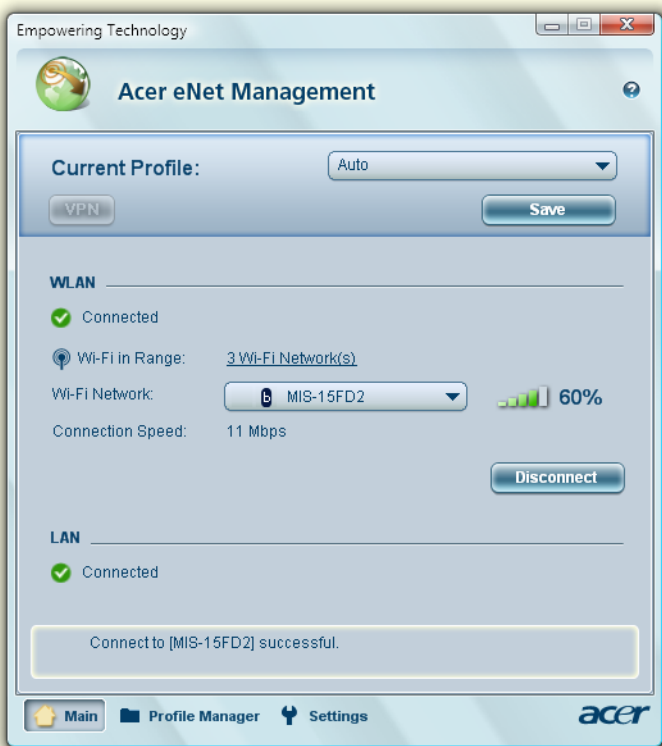
.....

Hinweis: Wenn Sie das Kennwort für Empowering Technology vergessen haben, können Sie das System nur zurücksetzen, indem Sie es neu formatieren. Vergessen Sie das Kennwort nicht und bewahren Sie es am besten an einem sicheren Ort auf.

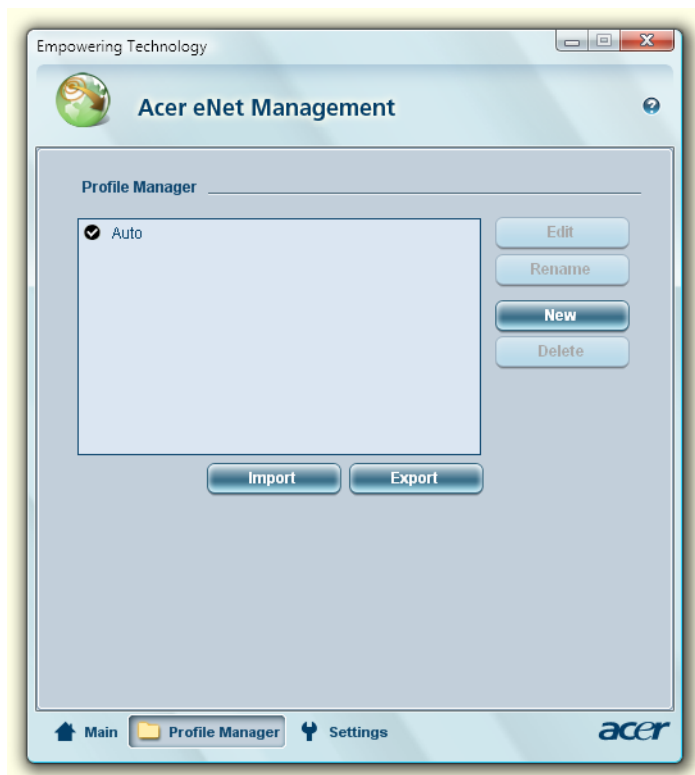
Acer eNet Management

Acer eNet Management hilft Ihnen, schnell und einfach eine Verbindung zu verdrahteten und drahtlosen Netzwerken an unterschiedlichen Orten herzustellen. Um auf dieses Dienstprogramm zuzugreifen, wählen Sie **"Acer eNet Management"** in der Symbolleiste von Empowering Technology, oder führen Sie das Programm von der Programmgruppe Acer Empowering Technology im Startmenü aus. Sie haben auch die Option, Acer eNet Management so einzustellen, dass es automatisch startet, wenn Sie Ihren PC hochfahren.

Acer eNet Management erkennt automatisch die besten Einstellungen für einen neuen Ort und bietet gleichzeitig die Möglichkeit, Einstellungen ganz auf eigene Bedürfnisse abzustimmen.



Acer eNet Management kann Netzwerkeinstellungen für einen Ort in einem Profil speichern und automatisch das gewünschte Profil einstellen, wenn Sie von einem Ort zu einem anderen gehen. Zu den gespeicherten Einstellungen gehören Einstellungen für die Netzwerkverbindung (IP- und DNS-Einstellungen, Wireless-AP-Details usw.), sowie standardmäßige Druckereinstellungen. Aufgrund von Sicherheitsfragen speichert Acer eNet Management nicht Informationen wie Benutzername und Kennwort.



Acer ePower Management

Acer ePower Management besitzt eine einfach verständliche Anwenderoberfläche für die Konfigurierung von Energiieverwaltungsoptionen. Um auf dieses Dienstprogramm zuzugreifen, wählen Sie **"Acer ePower Management"** in der Symbolleiste Empowering Technology, führen Sie das Programm von der Programmgruppe Acer Empowering Technology im Startmenü aus, oder rechtsklicken Sie auf das Windows-Energie-Symbol in der Systemleiste, und wählen Sie **"Acer ePower Management"**.

Energiepläne verwenden

Acer ePower Management besitzt drei vordefinierte Energiepläne: Balanced (Ausgeglichen), High performance (Hochleistung) und Power saver (Energiesparung). Sie können auch benutzerdefinierte Energiepläne erstellen. Sie können wie im Folgenden beschrieben Energiepläne erstellen, zwischen ihnen wechseln, sie verändern, löschen und wiederherstellen.

Um Einstellungen für die Modi On Battery (Akkubetrieb) und Plugged In (Netzbetrieb) anzuzeigen und anzupassen, klicken Sie auf die entsprechenden Registerkarten. Sie können die Energieoptionen von Windows öffnen, indem Sie auf **"More Power Options"** (Weitere Energieoptionen) klicken.



Hinweis: Vordefinierte Energiepläne lassen sich nicht löschen.

Neuen Energieplan erstellen:

Wenn Sie frei definierte Energiepläne erstellen, können Sie selbst festgelegte Energieoptionen speichern und schnell aktivieren.

- 1 Klicken Sie auf das Symbol Energieplan erstellen. 
- 2 Geben Sie einen Namen für den neuen Energieplan ein.
- 3 Wählen Sie einen vordefinierten Energieplan, auf dem der benutzerdefinierte Plan basieren soll.
- 4 Ändern Sie bei Bedarf die Anzeige- und Schlafereinstellungen, die Sie für den Computer verwenden möchten.
- 5 Klicken Sie auf **"OK"**, um den neuen Energieplan zu speichern.

Zwischen Energieplänen wechseln:

- 1 Wählen Sie in der Dropdown-Liste den Energieplan, zu dem Sie wechseln möchten.
- 2 Klicken Sie auf **"Apply"** (Anwenden).

Energieplan bearbeiten:

Sie können durch Veränderung eines Energieplans Systemeinstellungen wie z.B. LCD brightness (LCD-Helligkeit) und CPU speed (CPU-Geschwindigkeit) anpassen. Sie können auch Systemkomponenten ein-/ausschalten, um die Nutzungsdauer des Akkus zu verlängern.

- 1 Wechseln Sie zu dem Energieplan, den Sie bearbeiten möchten.
- 2 Passen Sie Einstellungen ganz nach Bedarf an.
- 3 Klicken Sie auf **"Apply"** (Anwenden), um die neuen Einstellungen zu speichern.

Energieplan löschen:

Sie können den Energieplan, den Sie derzeit benutzen, nicht löschen. Wenn Sie den aktiven Energieplan löschen möchten, wechseln Sie erst zu einem anderen Plan.

- 1 Wählen Sie in der Dropdown-Liste den Energieplan, den Sie löschen möchten.
- 2 Klicken Sie auf das Symbol Energieplan löschen. 

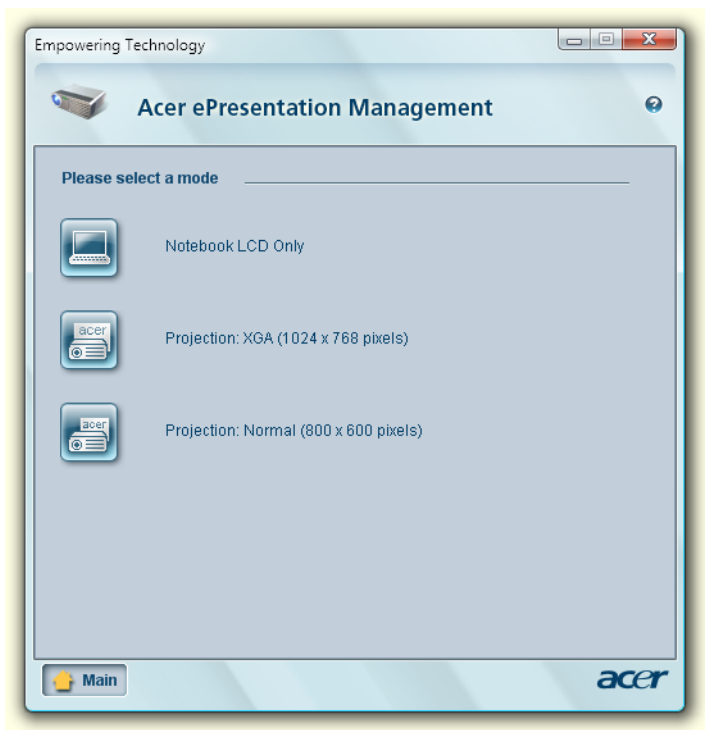
Akkustatus

Eine Echtzeitschätzung der Akkunutzungsdauer basierend auf der aktuellen Verwendung sehen Sie in der oberen Hälfte des Fensters. Klicken Sie auf  um die geschätzte Akkunutzungsdauer in den Schlaf- und Ruhe-Modi zu sehen.



Acer ePresentation Management

Acer ePresentation Management ermöglicht Ihnen, unter Verwendung einer Direkttaste die Anzeige Ihres Computers an ein externes Gerät oder einen Projektor auszugeben: **<Fn> + <F5>**. Falls die automatische Erkennung von Hardware im System enthalten ist und die externe Anzeige des Systems dies unterstützt, wird die Anzeige des Systems automatisch ausgeschaltet, wenn eine externe Anzeige an das System angeschlossen wird. Starten Sie für Projektoren und externe Geräte, die nicht automatisch erkannt werden, Acer ePresentation Management, um die passenden Anzeigeeinstellungen auszuwählen.



Hinweis: Falls die wiederhergestellte Auflösung nicht korrekt ist, nachdem Sie einen Projektor abgetrennt haben, oder Sie eine externe Auflösung verwenden müssen, die nicht von Acer ePresentation Management unterstützt wird, passen Sie die Einstellungen Ihrer Anzeige an, indem Sie Display Properties (Anzeigeeigenschaften) oder das Programm verwenden, das vom Verkäufer der Grafikkarte bereitgestellt wird.

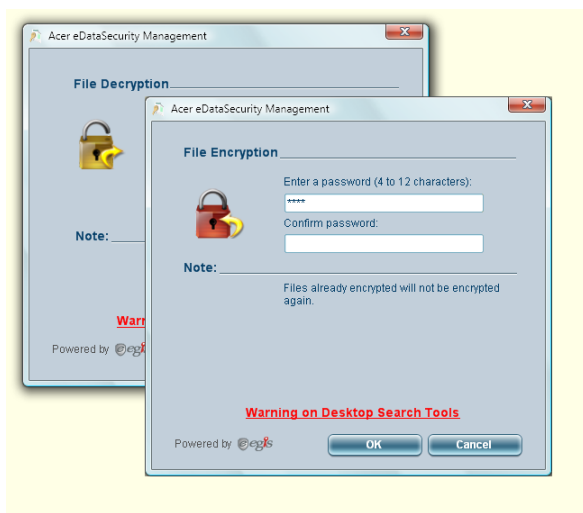
Acer eDataSecurity Management

Acer eDataSecurity Management ist eine Anwendung für die Verschlüsselung von Dateien, mit der Sie Dateien vor unbefugtem Zugriff durch nicht autorisierte Personen schützen können. Es ist auf praktische Weise als eine Erweiterung in Windows Explorer integriert und ermöglicht schnelle und einfache Verschlüsselung/Entschlüsselung und unterstützt auch direkte Verschlüsselung für Lotus Notes und Microsoft Outlook.

Der Setup-Assistent für Acer eDataSecurity Management fragt Sie nach einem Supervisor-Kennwort und einem standardmäßigen dateispezifischen Kennwort. Dieses dateispezifische Kennwort wird verwendet, um Dateien standardmäßig zu verschlüsseln. Oder Sie können Ihr eigenes dateispezifisches Kennwort eingeben, wenn Sie eine Datei verschlüsseln.



Hinweis: Das Kennwort, das verwendet wird, um eine Datei zu verschlüsseln, ist ein einmaliger Schlüssel, der vom System entschlüsselt werden muss. Falls Sie das Kennwort verlieren, ist das Supervisor-Kennwort der einzige Schlüssel, mit dem die Datei entschlüsselt werden kann. Falls Sie beide Kennworte verlieren, gibt es keine Möglichkeit mehr, die Datei zu entschlüsseln! **Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie die Kennworte nicht verlieren!**



Acer eLock Management

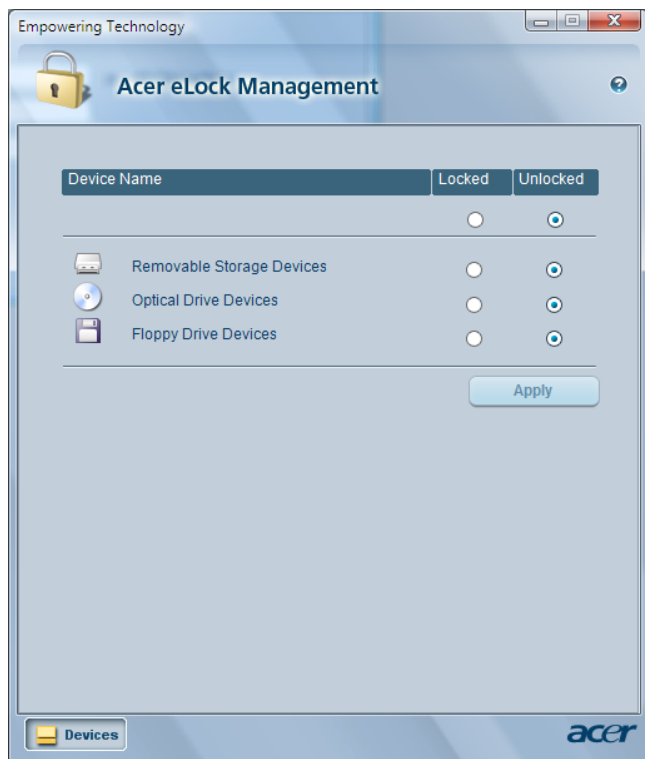
Acer eLock Management ist eine Sicherheitsanwendung, mit der Benutzer entfernbare Datenträger, optische Laufwerke und Diskettenlaufwerke vor Diebstahl sichern können, wenn das Notebook allein gelassen wird.

- **Removable Storage Devices (Wechselbare Speichergeräte)** — hierzu gehören USB-Disk-Laufwerke, USB-Pen-Laufwerke, USB-Flash-Laufwerke, USB-mp3-Laufwerke, USB-Speicherkartenleser, IEEE 1394-Disk-Laufwerke und andere entfernbare Disk-Laufwerke, die als Dateisysteme an den Computer angeschlossen werden können.
- **Optical Drive Devices (Optische Laufwerke)** — Eignet sich für jegliche Art von CD-ROM-, DVD-ROM-, HD-DVD- oder Blu-Ray-Laufwerk.
- **Floppy Drive Devices (Diskettenlaufwerke)** — nur 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerke.

Um Acer eLock Management benutzen zu können, muss erst ein Kennwort für Empowering Technology festgelegt werden. Sobald dies eingestellt ist, können Sie Sperren auf alle beliebigen Gerätetypen anwenden. Sperren werden automatisch eingestellt, ohne dass ein Neustart notwendig ist und sie bleiben nach dem Neustart bestehen, bis sie aufgehoben werden.



Hinweis: Wenn Sie das Kennwort für Empowering Technology vergessen haben, können Sie das System nur zurücksetzen, indem Sie es neu formatieren. Vergessen Sie das Kennwort nicht und bewahren Sie es am besten an einem sicheren Ort auf.

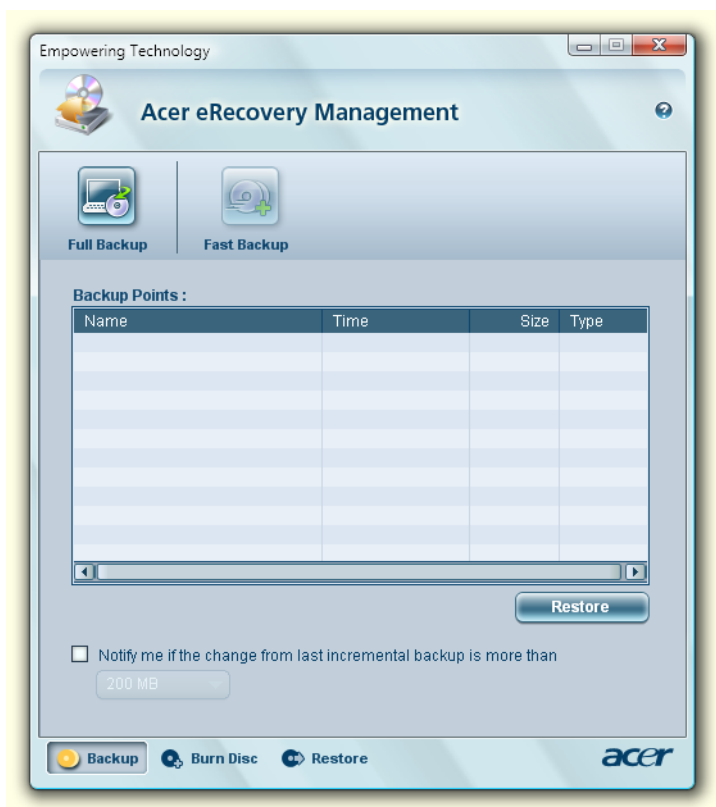


Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management ist ein vielseitiges Dienstprogramm zur Sicherung von Daten. Mit ihm können Sie vollständige oder stufenweise Sicherungen durchführen, ein Bild mit allen Standardeinstellungen auf eine optische Disc brennen, Daten mit Hilfe einer zuvor durchgeführten Sicherung wiederherstellen oder Anwendungen und Treiber neu installieren. Standardmäßig werden vom Anwender erstellte Sicherungen im Laufwerk D:\ gespeichert.

Acer eRecovery Management bietet Ihnen folgendes:

- Kennwortschutz (Kennwort für Empowering Technology)
- Vollständige oder stufenweise Sicherungen auf Festplatte oder optischer Disc
- Erstellung von Sicherungskopien:
 - Bild mit Standardeinstellungen
 - Benutzerdefiniertes Sicherungsbild
 - Aktuelle Systemkonfiguration
 - Sicherung von Anwendungen
- Sichern und wiederherstellen:
 - Bild mit Standardeinstellungen
 - Benutzerdefiniertes Sicherungsbild
 - Von zuvor erstellter CD/DVD
 - Anwendungen/Treiber neuinstallieren



Weitere Informationen finden Sie **"Acer eRecovery Management"** auf Seite 96 im **AcerSystem User's Guide**.



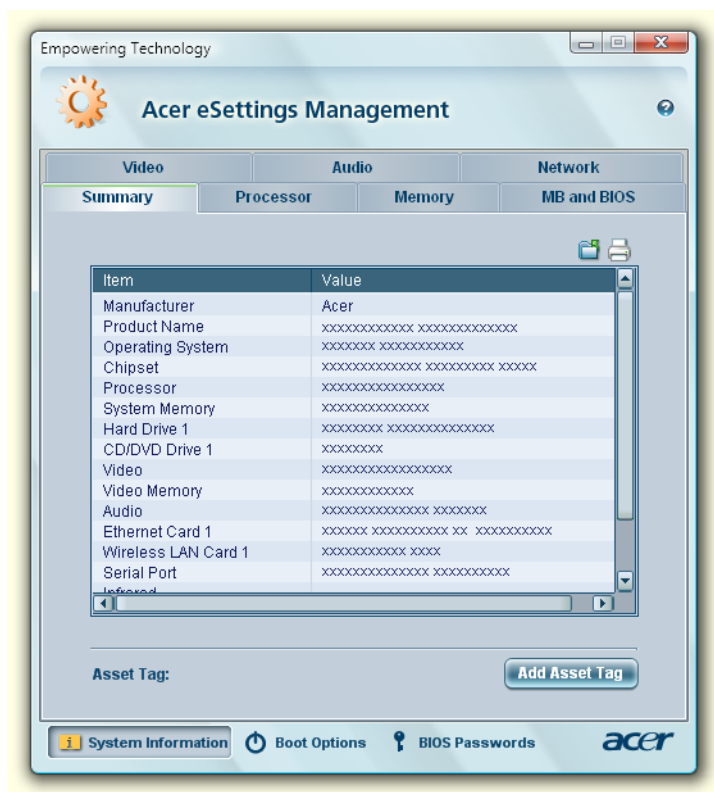
Hinweis: Falls Ihr Computer nicht mit einer Recovery-CD oder einer System-CD geliefert wird, verwenden Sie die Funktion "System backup to optical disk" von Acer eRecovery Management, um ein Backup-Image auf CD oder DVD zu brennen. Um die besten Ergebnisse zu erhalten, wenn Sie Ihr System mit einer CD oder Acer eRecovery Management wiederherstellen, trennen Sie alle Peripheriegeräte (mit Ausnahme des externen Acer ODD (optisches Laufwerk), falls Ihr Computer dies besitzt), einschließlich Ihrem Acer ezDock ab.

Acer eSettings Management

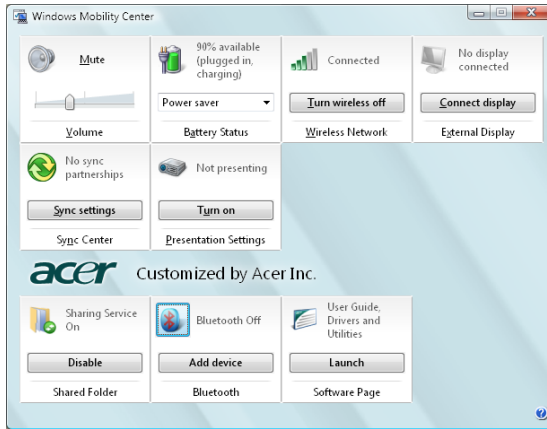
Mit Acer eSettings Management können Sie Hardwaredaten prüfen, Kennworte für das BIOS festlegen und Boot-Optionen modifizieren.

Acer eSettings Management leistet auch folgendes:

- Bietet eine einfache grafische Anwenderoberfläche für die Navigation.
- Druckt Hardwaredaten aus und speichert sie.
- Ermöglicht Ihnen, einen Asset-Tag für das System festzulegen



Windows Mobility Center



Das Windows Mobility Center erfasst wichtige auf Mobilität bezogene Systemeinstellungen an einem einfach aufzufindenden Ort, so dass Sie schnell das Acer-System so konfigurieren können, dass es sich für andere Orte, Netze oder Aktivitäten eignet. Zu den Einstellungen gehören Anzeigehelligkeit, Energieplan, Lautstärke, Drahtlos-Netz Ein/Aus, Einstellungen für externe Anzeige, Ausrichtung von Anzeige und Synchronisierungsstatus.

Windows Mobility Center enthält auch Acer-spezifische Einstellungen wie z.B. Bluetooth Add Device (Bluetooth Gerät hinzufügen) (falls anwendbar), Ein-/Ausschalten gemeinsamer Ordneransicht und gemeinsamer Dienstbenutzung und eine direkte Verbindung zur Acer-Bedienungsanleitung sowie Treibern und Dienstprogrammen.

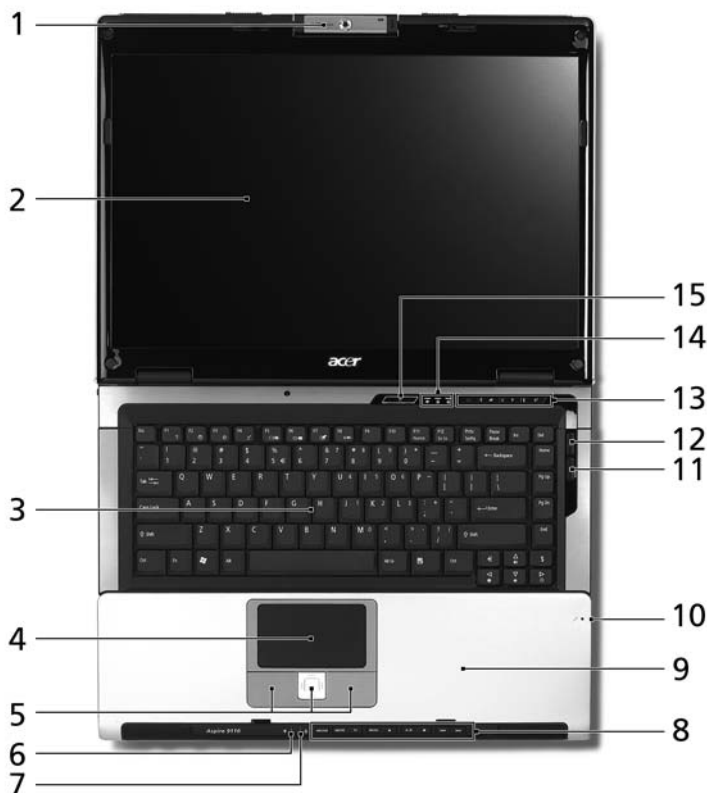
Windows Mobility Center starten:

- Verwenden Sie die Tastenkombination <Windows> + <X>
- Starten Sie Windows Mobility Center von der Systemsteuerung aus
- Starten Sie Windows Mobility Center vom Programm Accessories (Zubehör) im Startmenü aus

Ihre Acer-Notebook-Tour

Nachdem Sie Ihren Computer, wie im Poster **Für den Anfang...** gezeigt eingerichtet haben, lassen Sie uns nun Ihr neues Acer-Notebook vorstellen.

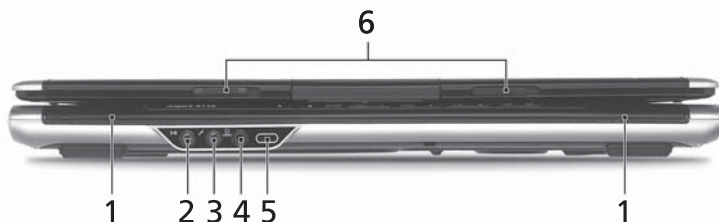
Vorderseite



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Eingebaute Kamera	1,3 Megapixel-Webkamera für Videokommunikation.
2		Anzeigebildschirm	Wird auch als LCD (Liquid-Crystal-Display) bezeichnet. Zeigt die Ausgabe des Computers an.

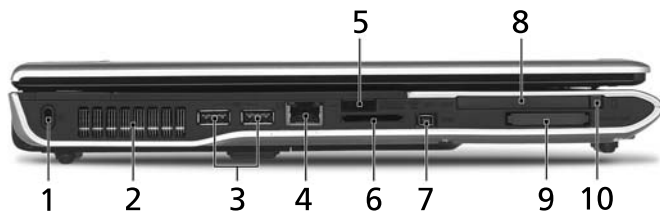
#	Symbol	Element	Beschreibung
3		Tastatur	Für die Eingabe von Daten in Ihren Computer.
4		Touchpad	Berührungssensibles Zeigegerät, das die gleichen Funktionen besitzt wie eine Computer-Maus.
5		Anklicktasten (linken, mittleren und rechten)	Die linken und rechten Tasten funktionieren wie die linken und rechten Tasten einer Maus; die Taste in der Mitte dient als eine 4-Wege-Bildlauf Taste.
6		Ein/Aus-Anzeige	Zeigt den Ein/Aus-Status des Computers an.
7		Akku-Anzeige	Zeigt den Akkustatus des Computers an.
8		Arkade/Medien/Lautstärke-Tasten	Zur Verwendung mit Acer Arcade und anderen Programm für die Wiedergabe von Medien.
9		Handablage	Bequemer Ablagebereich für Ihre Hände während der Bedienung des Computers.
10		Mikrofon	Internes Mikrofon für Tonaufnahme.
11		Taste/Anzeige für Bluetooth-Kommunikation	Aktiviert/Deaktiviert die Bluetooth-Funktion. Leuchtet auf, um den Status der Bluetooth-Kommunikation anzuzeigen.
12		Taste/Anzeige für Wireless-Kommunikation	Aktiviert/Deaktiviert die Wireless-Funktion. Leuchtet auf, um den Status der Wireless LAN-Kommunikation anzuzeigen.
13		Einfach-Starttasten	Tasten zum Start oft benutzter Programme. Siehe " Einfach-Starttasten " auf Seite 29 für weitere Einzelheiten.
14		Statusanzeigen	LEDs (Light-Emitting Diodes), die aufleuchten, um Ihnen den Status der Funktionen und Komponenten des Computers anzuzeigen.
15		Ein/Aus-Taste	Schaltet den Computer ein und aus.

Geschlossene Vorderseite



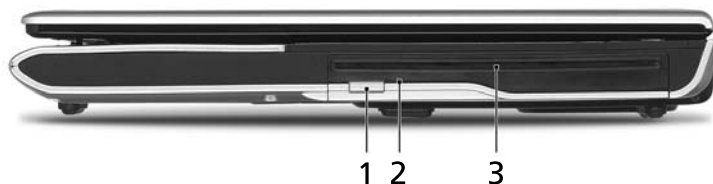
#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Lautsprecher	Linker und rechter Lautsprecher bieten Audioausgabe in Stereo.
2		Leitungseingangs-Buchse	Zum Anschluss von Audioeingabe-Geräten (z.B. Audio-CD-Player, Stereo-Walkman).
3		Mikrofon-Eingangs-Buchse	Eignet sich für Eingabe aus externen Mikrofonen.
4		Kopfhörer-/Lautsprecher-/Ausgangs-Buchse mit S/PDIF-Unterstützung	Zum Anschluss von Audioausgabe-Geräten (z.B. Lautsprechern, Kopfhörern).
5		CIR-Empfänger	Empfängt Signale von einer Fernbedienung.
6		Verschluss	Verschließt und öffnet die Klappe.

Linke Seite



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Steckplatz für Kensington-Schloss	Zur Anbringung eines Kensington-kompatiblen Sicherheitsschlosses für den Computer.
2		Belüftungsschlitze	Schützt den Computer vor Überhitzung, selbst bei längerer Bedienung.
3		Zwei USB 2.0-Anschlüsse	Zum Anschluss von USB 2.0-Geräten (z.B. USB-Maus, USB-Kamera).
4		Ethernet (RJ-45)-Anschluss	Zum Anschluss eines Ethernet 10/100/1000-basierten Netzwerks (für ausgewählte Modelle).
5		Infrarotanschluss	Zum Anschluss von Infrarot-Geräten (z.B. Infrarot-Drucker, IR-fähiger Computer).
6		5-in-1-Kartenleser	Eignet sich für Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO) und xD-Picture Card (xD).
7		4-polige IEEE 1394-Schnittstelle	Zum Anschluss von IEEE 1394-Geräten.
8		PC-Karten-Einsteckplatz	Eignet sich für eine Typ II PC-Karte.
9		ExpressCard/34-Steckplatz	Eignet sich für ExpressCard/34-Modul.
10		Auswurfmechanismus für PC-Karten-Steckplatz	Schiebt die PC-Karte aus dem Steckplatz heraus.

Rechte Seite



#	Element	Beschreibung
1	Auswurfmechanismus für eingestecktes optisches Laufwerk	Führt das optische Laufwerk heraus.
2	Anzeiger für Zugriff auf optische Disc	Leuchtet auf, wenn optisches Laufwerk aktiv ist.
3	Einsteckbares optisches Laufwerk	Internes optisches Laufwerk; eignet sich für CDs oder DVDs.

Rückseite



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Modem (RJ-11)-Anschluss	Zum Anschluss einer Telefonleitung.
2		Zwei USB 2.0-Anschlüsse	Zum Anschluss von USB 2.0-Geräten (z.B. USB-Maus, USB-Kamera).
3	RF	RF-Eingangsbuchse	Akzeptiert Eingangssignale von analogen/digitalen TV-Tuner-Geräten (optional vom Hersteller).
4	AV-IN	AV-Eingang	Akzeptiert Eingangssignale von Audio-/Video- (AV) Geräten (optional vom Hersteller).
5		DC-Eingabe-Buchse	Dient dem Anschluss des Netzteils.
6		S-Videoeingabe (NTSC/PAL)-Anschluss	Zum Anschließen eines S-Video-Geräts, z.B. einem DVD-Player oder Camcorder.
7		Anschluss für externe Anzeige (VGA)	Zum Anschluss eines Anzeigegeräts (z.B. externer Monitor, LCD-Projektor).
8	DVI-D	DVI-D-Anschluss	Unterstützt Digital-Video-Verbindungen.
9		Belüftungsschlitze	Schützt den Computer vor Überhitzung, selbst bei längerer Bedienung.

Unterseite



#	Element	Beschreibung
1	Festplattenfach	Gehäuse der Computer-Festplatte (durch Schrauben gesichert).
2	Belüftungsschlitze und Ventilator	Schützt den Computer vor Überhitzung, selbst bei längerer Bedienung. Hinweis: Verdecken oder schließen Sie nicht die Öffnungen des Ventilators.
3	Speicherfach	Gehäuse für den Hauptspeicher des Computers.
4	Sub-Woofer	Gibt Ton mit niedriger Frequenz aus.
5	Akkufach	Enthält den Akku des Computers.
6	Akkuverschluss	Sichert den Akku an seiner Position.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows Vista™ Home Premium
Plattform	- Intel® Centrino® Duo Mobile Technologie mit folgenden Eigenschaften: - Intel® Core™ 2 Duo-Prozessor T7200/ T7400/ T7600 (4 MB L2 cache, 2,0/2,16/2,33 GHz, 667 MHz FSB) und T5500/T5600 (2 MB L2 cache, 1,66/1,83 GHz, 667 MHz FSB) , mit Unterstützung für Intel® EM64T - Intel® Core™ Duo-Prozessor T2300/T2400/T2500/ T2600 (2 MB L2 Cache, 1,66/1,83/2/2,16 GHz, 667 MHz FSB) - Mobile Intel® 945PM Express-Chipset - Intel® PRO/Wireless 3945ABG Netzwerkverbindung (Dual-Band Tri-Modus 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ Lösung mit Unterstützung für Acer SignalUp™-Wireless-Technologie
Systemspeicher	Bis zu 2 GB mit DDR2 667 MHz Arbeitsspeichern. Aufrüstbar bis zu 4 GB mit zwei soDIMM-Modulen (Unterstützung für Dual-Channel)
Anzeige	15,4" WXGA 200-nit Acer CrystalBrite™ TFT LCD mit großer Helligkeit, 1280 x 800 Pixel Auflösung, 16 ms Reaktionszeit mit Unterstützung für simultane Anzeige mehrerer Fenster bei dualer Anzeige mit Acer GridVista™

Grafiken	• NVIDIA® GeForce® Go 7600 mit 256 MB GDDR2 VRAM, Unterstützung für NVIDIA® PureVideo™-Technologie, Microsoft® DirectX® 9.0, Shader Model 3.0, NVIDIA® PowerMizer® 6.0, PCI Express® • Duale unabhängige Anzeige unterstützt • 16,7 Millionen Farben • MPEG-2/DVD-Festplatten-Unterstützung • Unterstützung für S-Video/TV-Ausgang (NTSC/PAL) • DVI-D (echte digitale Videoschnittstelle) mit Unterstützung für HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) • Acer Arcade™, mit Acer CinemaVision™ - und Acer ClearVision™-Technologien
TV-Tuner	Acer TV-Tuner-Optionen: • Analoger TV-Tuner mit Unterstützung für Hardware-MPEG-2-Stream-Kodierung • Digitaler und analoger Hybrid-TV-Tuner mit Unterstützung für Hardware-MPEG-2-Stream-Kodierung • Digitaler und analoger Hybrid-TV-Tuner mit Unterstützung für Software-MPEG-2-Stream-Kodierung Analoger TV-Tuner mit Unterstützung internationaler analoger TV-Standards (NTSC/PAL/SECAM) Digitaler TV-Tuner mit Unterstützung für DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial)-Standard (6 MHz bis 8 MHz) TV-Tuner I/O: • RF-Buchse für digitalen/analogen TV-Antennen-Kabeleingang • AV-Eingang für Composite/S-Video/Line-In-Audio/Videoeingabe TV-Tuner-Kabel: • NTSC/PAL-Kabel für digitale/analoge TV-Eingabe, NTSC-Converter für Umschaltung des Anschlusses von PAL/SECAM auf NTSC • Mini DIN-Kabel: RCA-Buchse und S-Video-Schnittstelle für Audio-/Videoeingabe Acer DVB-T-Antenne (UHF/VHF-Empfang) unterstützt Acer SignalUp™-Technologie

Audio	• Unterstützung für Intel® High-Definition-Audio • Unterstützung für Dolby® Digital Live • Unterstützung für DTS INTERACTIVE™ und DTS Neo: PC Unterstützung für DTS CONNECT™ mit DTS • S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface)-Unterstützung für digitale Lautsprecher • Audiosystem mit zwei eingebauten Acer 3Dsonic- (1.5 W) Stereolautsprechern und einem Acer BasSonic Subwoofer • Eingebautes Mikrofon • MS-Sound-kompatibel
Speicher-Subsystem	• 80/100/120/160 GB SATA-Festplatte • Optionen für optisches Laufwerk: • DVD-Super Multi-Double-Layer (Steckplatz) • HD-DVD • 5-in-1-Kartenleser mit Unterstützung für Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO), xD-Picture Card™ (xD)
Kommunikation	• Acer Video Conference mit Unterstützung für VVoIP (Voice and Video over Internet Protocol) über Acer OrbiCam™ und optionalem Acer Bluetooth® VoIP-Telefon • Acer OrbiCam™ 1,3 Megapixel CMOS-Kamera mit folgenden Eigenschaften: • Ergonomisches Drehen um 225 Grad • Acer PrimaLite™-Technologie • WLAN: Intel® PRO/Wireless 3945ABG Netzwerkverbindung (Dual-Band Tri-Modus 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ Lösung, mit Unterstützung für Acer SignalUp™ Wireless-Technologie • WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) • LAN: gigabit Ethernet; bereit für Wake-on-LAN • Modem: 56K ITU V.92 mit PTT-Zulassung; bereit für Wake-on-Ring

Abmessungen und Gewicht	• 358 (B) x 270 (T) x 33 (H) mm (14,09 x 10,63 x 1,29 inches Zoll) • 2,98 kg (6,7 lbs) für Modelle mit TV-Tuner • 2,85 kg (6,25 lbs) für Modelle ohne TV-Tuner
Besondere Tasten und Steuerelemente	• 88-/89-Tasten-Tastatur, umgekehrtes "T" Cursor-Layout, 2,5 mm (minimaler) Tastenabstand • Touchpad mit 4-Wege-Bildlaufaste • 12 Funktionstasten, vier Cursor-Tasten, zwei Windows®-Tasten, Hotkey-Steuerung, eingebettetes Ziffernfeld, Unterstützung für Fremdsprachen • Vier Einfach-Starttasten: Empowering Key, email, Internet, vom Benutzer programmierbar • Zwei Kommunikations-LED-Tasten: WLAN Bluetooth® • Neun Medientasten: Acer Arcade™, Film, TV, Musik, Aufnahme, Wiedergabe/Pause, Stopp, Zurück, Weiter • Acer-Fernsteuerung: • Acer Arcade™ (48-Tasten) • Multimedia-Fernbedienung (verwendet einen externen USB CIR-Empfänger)
Strom-Subsystem	• ACPI 3.0 CPU-Energieverwaltungs-Standard: Unterstützt Standby- und Ruhe-Energiesparmodi • 71 W 4800 mAh Li-Ion-Akku (8 Zellen) • Acer QuicCharge™-Technologie: • 80% Aufladung in einer Stunde • 2-Stunden Schnellaufladung • 2,5-Stunden Aufladung während Bedienung • 3-poliges 90 W Netzteil

I/O-Schnittstelle	• ExpressCard™/34-Steckplatz • PC-Karten-Einsteckplatz (ein Typ II) • 5-in-1-Kartenleser (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) • Vier USB-2.0-Schnittstellen • DVI-D-Anschluss • IEEE 1394-Anschluss • CIR (Consumer-Infrarot)-Anschluss • Schnelle Infrarot (FIR)-Schnittstelle • Anschluss für externe Anzeige (VGA) • RF-Eingabebuchse für digitale und analoge TV-Eingabe • AV-Eingang für Audio/Video • S-Video/TV-Ausgang (NTSC/PAL) • Kopfhörer-/Lautsprecher-/Ausgabe-Buchse S/PDIF-Unterstützung • Mikrofon-Eingangs-Buchse • Leitungseingangs-Buchse • Ethernet (RJ-45)-Anschluss • Modem (RJ-11)-Anschluss • DC-Eingabe-Buchse für Netzteil
-------------------	--

Software	• Acer Empowering Technology • Acer eNet Management • Acer ePower Management • Acer ePresentation Management • Acer eDataSecurity Management • Acer eLock Management • Acer eRecovery Management • Acer eSettings Management • Acer GridVista™ • Acer Arcade™ • Acer Arcade Deluxe™ • Acer Launch Manager • Norton Internet Security™ • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerProducer® • NTI CD-Maker™
	 Hinweis: Die oben aufgelistete Software dient nur als Anhaltspunkt. Die genaue Konfiguration Ihres PCs hängt von dem Modell ab, das Sie kaufen.
Optionen und Zubehör	• Acer Bluetooth® VoIP-Telefon • 512 MB/1 GB/2 GB DDR2 533/667 MHz soDIMM-Module • 8-Zellen Li-Ion-Akku • 3-poliges 90 W Netzteil • Externes USB-Diskettenlaufwerk
Umgebung	• Temperatur: • Betrieb: 5 °C bis 35 °C • Nichtbetrieb: -20 °C bis 65 °C • Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): • Betrieb: 20% bis 80% • Nichtbetrieb: 20% bis 80%
Systemkonform	• Wi-Fi® • ACPI • Mobile PC 2002 • DMI 2.0
Garantie	Ein Jahr gültige internationale Reisegarantie (ITW)



Hinweis: Die oben angeführten Daten dienen lediglich als Anhaltspunkt. Die genaue Konfiguration Ihres PCs hängt von dem Modell ab, das Sie kaufen.

Statusanzeigen

Der Rechner besitzt mehrere einfach zu erkennende Statusanzeigen:



Die Statusanzeigen auf der Vorderseite sind selbst dann zu sehen, wenn die Computerklappe geschlossen ist.

Symbol	Funktion	Beschreibung
	Stromanzeige	Leuchtet auf, wenn der Computer eingeschaltet ist.
	Akkuanzeige	Leuchtet auf, wenn der Akku aufgeladen wird.
	HDD	Leuchtet auf, wenn die Festplatte aktiv ist.
	↓ (Caps Lock)	Leuchtet auf, wenn die ↓ -Funktion aktiviert ist.
	Num ↓ (Num Lock)	Leuchtet auf, wenn die Num ↓ -Funktion aktiviert ist.
	Wireless-LAN	Leuchtet auf, um den Status der Wireless LAN-Kommunikation anzuzeigen.
	Bluetooth-Kommunikation	Leuchtet auf, um den Status der Bluetooth-Kommunikation anzuzeigen.



- Aufladung:** Die Leuchte erscheint gelb, wenn der Akku aufgeladen wird.
- Voll aufgeladen:** Die Leuchte erscheint grün, wenn Netzstrom verwendet wird.

Einfach-Starttasten

Es gibt mehrere praktisch angeordnete Einfach-Starttasten. Es handelt sich dabei um: Mail-, Webbrowser-, Empowering Key < **e** > und eine vom Benutzer programmierbare Taste.

Drücken < **e** > um Acer Empowering Technology zu starten. Siehe **"Acer Empowering Technology" auf Seite 1**. In der Werkseinstellung starten die Mail- und Webbrowser-Tasten jeweils das Standard-E-Mail-Programm und den Standard-Webbrowser. Im Acer Launch Manager können Sie die Webbrowser-, Mail- und programmierbaren Tasten einstellen. Siehe **"Launch Manager" auf Seite 44**.



Einfach-Starttasten	Standardapplikation
e	Acer Empowering Technology (Vom Benutzer programmierbar)
P	Vom Benutzer programmierbar
Webbrowser	Internet-Browserprogramm (Vom Benutzer programmierbar)
Mail	E-Mail-Programm (Vom Benutzer programmierbar)

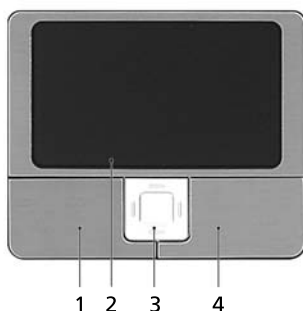
Touchpad

Das eingebaute Touchpad ist ein Zeigegerät, das Berührungen seiner Oberfläche wahrnimmt. Dies bedeutet, dass der Cursor jedes Mal reagiert, wenn Sie Ihren Finger über das Touchpad führen. Die zentrale Position in der Mitte der Handablage bietet optimalen Komfort und Unterstützung.



Touchpad-Grundlagen

Die folgenden Tipps weisen Sie in die Benutzung des Touchpads ein:



- Streichen Sie mit Ihrem Finger über die Oberfläche des Touchpads **(2)**, um den Cursor zu bewegen.
- Drücken Sie die linken **(1)** und rechten **(4)** Tasten unterhalb des Touchpads, um Funktionen auszuwählen und auszuführen. Diese zwei Tasten entsprechen den linken und rechten Maustasten. Ein Antippen des Touchpads entspricht dem Klicken mit der linken Maustaste.

- Verwenden Sie die 4-Wege-Bildlauf (3)-Taste, um nach oben oder unten zu gehen oder eine Seite nach links oder rechts zu verschieben. Die Verwendung dieser Taste entspricht dem Klicken auf die rechte Bildlaufleiste in Windows-Anwendungen.

Funktion	Linke Taste (1)	Rechte Taste (4)	Berührsensibles Feld des Touchpads (2)	Mittlere Taste (3)
Ausführen	Schnell zweimal klicken.		Zweimal antippen (mit derselben Geschwindigkeit wie ein Doppelklick mit einer Maustaste).	
Auswählen	Einmal klicken.		Einmal antippen.	
Ziehen	Klicken und halten, und dann den Cursor mit dem Finger auf dem Touchpad ziehen.		Zweimal antippen (mit derselben Geschwindigkeit wie ein Doppelklick mit einer Maustaste), dann den Finger auf dem Touchpad nach dem zweiten Antippen ziehen.	
Kontextmenü aufrufen		Einmal klicken.		
Bildlauf				Klicken und Halten der Taste in die gewünschte Richtung (oben/unten/links/rechts).



Hinweis: Benutzen Sie das Touchpad nur mit sauberen, trockenen Fingern. Das Touchpad ist berührungsempfindlich. Je leichter also die Berührung, desto besser ist die Reaktion. Hartes Antippen steigert die Reaktionsfähigkeit des Touchpads nicht.



Hinweis: Standardmäßig ist vertikaler und horizontaler Bildlauf für Ihr Touchpad aktiviert. Sie können dies unter den Maus-Einstellungen in der Systemsteuerung von Windows deaktivieren.

Verwenden der Tastatur

Die Tastatur verfügt über Standardtasten und ein integriertes numerisches Tastenfeld, separate Cursorasten, Feststelltasten, Windows-Tasten und Sondertasten.

Feststelltasten und integriertes numerisches Tastenfeld

Die Tastatur verfügt über 3 Feststelltasten, die Sie aktivieren bzw. deaktivieren können.



Feststelltaste	Beschreibung
↓ (Caps Lock)	Wenn diese ↓ (Caps Lock) aktiviert ist, werden alle eingegebenen alphabetischen Zeichen in Großbuchstaben dargestellt.
Num ↓ (Num Lock) <Fn> + <F11>	Wenn Num ↓ (Num Lock) aktiviert ist, befindet sich das integrierte numerische Tastenfeld im numerischen Modus. Die Tasten sind wie auf einem Taschenrechner angeordnet (inklusive der arithmetischen Operatoren +, -, * und /). Verwenden Sie diesen Modus zur Eingabe großer Mengen numerischer Daten. Eine bessere Lösung besteht im Anschließen eines externen Tastenfelds.
Rol ↓ (Scroll Lock) <Fn> + <F12>	Wenn Rol ↓ (Scroll Lock) aktiviert ist, bewegt sich die Bildschirmanzeige eine Zeile nach oben oder unten, wenn Sie die jeweiligen Pfeiltasten drücken. Bei einigen Anwendungen hat Rol ↓ (Scroll Lock) keine Funktion.

Das integrierte numerische Tastenfeld arbeitet wie das numerische Tastenfeld eines Arbeitsplatzrechners. Es ist an den kleinen Zeichen in der oberen rechten Ecke der Tasten erkennbar. Um die Tastaturbeschriftung einfach zu halten, sind die Cursor-Steuersymbole nicht auf die Tasten gedruckt.

Gewünschte Funktion	Num  ist aktiviert	Num  ist deaktiviert
Zahlentasten des integrierten Tastenfelds	Geben Sie wie gewohnt Zahlen ein.	
Cursorsteuertasten des integrierten Tastenfelds	Halten Sie die <  > beim Betätigen der Cursorsteuertasten gedrückt.	Halten Sie die <Fn> beim Betätigen der Cursorsteuertasten gedrückt.
Tasten der normalen Tastatur	Halten Sie die <Fn>-Taste beim Eingeben von Buchstaben auf dem integrierten Tastenfeld gedrückt.	Geben Sie wie gewohnt Buchstaben ein.

Windows-Tasten

Die Tastatur besitzt zwei Tasten für spezielle Windows-Funktionen.

Taste	Beschreibung
Taste mit Windows-Logo 	Wenn Sie nur auf diese Taste allein drücken, hat dies den gleichen Effekt wie das Klicken auf die Start-Schaltfläche unter Windows; es wird das Start-Menü aufgerufen. Wenn die Taste gleichzeitig mit anderen Tasten benutzt wird, stehen ein Vielzahl von Funktionen zur Verfügung: <Windows>: Startmenü öffnen oder schließen <Windows> + <D>: Desktop anzeigen <Windows> + <E>: Windows Explore öffnen <Windows> + <F>: Nach Datei oder Ordner suchen <Windows> + <G>: Durch Elemente in Sidebar gehen <Windows> + <L>: Computer sperren (bei bestehender Verbindung zu Netzwerkdomeäne) oder Benutzer wechseln (bei nicht bestehender Verbindung zu Netzwerkdomeäne) <Windows> + <M>: Verkleinert alle Fenster zum Symbol. <Windows> + <R>: Ruft das Dialogfenster Ausführen auf. <Windows> + <T>: Durch Programme in der Taskleiste gehen <Windows> + <U>: Ease of Access Center öffnen <Windows> + <X>: Windows Mobility Center öffnen <Windows> + <Untbr>: Dialogfeld Systemeigenschaften anzeigen <Windows> + <↑> +M>: Minimierte Fenster auf Desktop wiederherstellen <Windows> + <↔>: Mit Windows Flip 3-D durch Programme in der Taskleiste gehen <Windows> + <LEERTASTE>: Alle Elemente in Vordergrund holen und Windows Sidebar auswählen <Strg> + <Windows> + <F>: Nach Computern suchen (bei bestehender Verbindung zu einem Netzwerk) <Strg> + <Windows> + <↔>: Unter Zuhilfenahme der Pfeiltasten mit Windows Flip 3-D durch Programme in der Taskleiste gehen

Taste	Beschreibung
	 Hinweis: Je nach Version von Windows Vista funktionieren einige Verknüpfungen u.U. nicht wie angegeben.
Anwendungstaste 	Diese Taste hat die gleiche Funktion wie das Klicken mit der rechten Maustaste; es öffnet ein Kontextmenü der Anwendung.

Hotkeys

Mit den Hotkeys oder Tastenkombinationen erhalten Sie Zugriff auf die meisten Einstellungen des Computers wie Bildschirmhelligkeit, Lautstärke und das BIOS-Dienstprogramm.

Zum Aktivieren von Hotkeys müssen Sie zuerst die **<Fn>** Taste drücken und halten und dann die andere Taste der Hotkey-Kombination drücken.



Hotkey	Symbol	Funktion	Beschreibung
<Fn> + <F1>	?	Hotkey-Hilfe	Zeigt Hilfe zu Hotkeys.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Startet Acer eSettings in Acer Empowering Technology. Siehe "Acer Empowering Technology" auf Seite 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Startet Acer ePower Management in Acer Empowering Technology. Siehe "Acer Empowering Technology" auf Seite 1.

Hotkey	Symbol	Funktion	Beschreibung
<Fn> + <F4>		Schlaf	Schaltet den Computer in den Schlaf-Modus.
<Fn> + <F5>		Display-Schalter	Wechselt die Anzeigerausgabe zwischen Anzeigebildschirm, externem Monitor (falls angeschlossen) und gleichzeitig beiden Anzeigen.
<Fn> + <F6>		Bildschirm leer	Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms aus, um Energie zu sparen. Drücken Sie zum Einschalten eine beliebige Taste.
<Fn> + <F7>		Touchpad-Schalter	Schaltet das interne Touchpad ein oder aus.
<Fn> + <F8>		Lautsprecherschalter	Schaltet die Lautsprecher ein und aus.
<Fn> + <F9>		Mediensperre	Schaltet die Medientasten auf der Vorderseite von Arcade ein und aus.
<Fn> + <↑>		Lauter	Erhöht die Lautstärke.
<Fn> + <↓>		Leiser	Verringert die Lautstärke.
<Fn> + <↔>		Heller	Erhöht die Bildschirmhelligkeit.
<Fn> + <↔>		Dunkler	Verringert die Bildschirmhelligkeit.

Besondere Tasten

Das Euro-Symbol und das US-Dollar-Symbol befinden sich oben in der Mitte und/oder unten rechts auf Ihrer Tastatur.



Das Euro-Symbol

- 1 Öffnen Sie ein Textverarbeitungsprogramm.
- 2 Drücken Sie auf < € > unten rechts auf der Tastatur oder halten Sie <Alt Gr> gedrückt und drücken Sie auf das <5>-Zeichen oben in der Mitte der Tastatur.



.....

Hinweis: Es gibt Zeichensätze und Software, die das Euro-Symbol nicht unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm.

Das US-Dollar-Zeichen

- 1 Öffnen Sie ein Textverarbeitungsprogramm.
- 2 Drücken Sie auf < \$ > unten rechts auf der Tastatur oder halten Sie <↑> gedrückt und drücken Sie auf das <4>-Zeichen oben in der Mitte der Tastatur.



.....

Hinweis: Diese Funktion unterscheidet sich je nach Version des Betriebssystems.

Ausfahren des optischen Disks (CD oder DVD)

Drücken Sie bei eingeschaltetem Computer die Auswurf-taste, um den optischen Disk auszufahren.



Anschluss für Diebstahlsicherung

Das Notebook besitzt einen Steckplatz für ein Kensington-Sicherheitsschloss.



Binden Sie ein Diebstahlsicherungskabel an ein unbewegliches Objekt wie einen Tisch oder einen Griff einer abgeschlossenen Schublade. Stecken Sie das Schloss in den Anschluss für die Diebstahlsicherung, und schließen Sie dieses ab. Es gibt auch Modelle ohne Schlüssel.

Audio

Der Computer ist mit 32-Bit Intel High-Definition Audio und eingebauten Lautsprechern ausgestattet.



Regeln der Lautstärke

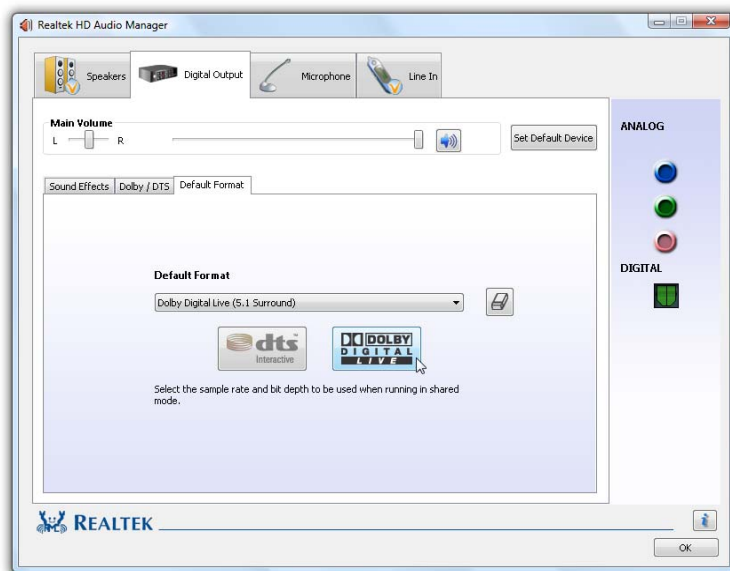
Das Einstellen der Lautstärke ist so einfach wie das Drücken von Tasten. Weitere Informationen über das Regeln der Lautstärke finden Sie in **"Hotkeys"** auf Seite 35.

Verwendung von Surround-/Multikanal-Sound

Das Acer-Notebook besitzt die folgenden beiden Funktionen und bietet so hochqualitativen digitalen Raumklang für Spielfilme, Spiele und Musik in einem realistischen Multikanal-Audiumfeld:

- Dolby Digital Live
- DTS Connect

Um Surround-Sound einzurichten, führen Sie den **Realtek HD Audio Manager** aus, indem Sie das Symbol **Realtek HD Audio Manager** in der Systemleiste Ihres Windows-Systems doppelt anklicken. Es erscheint das Dialogfeld **Realtek HD Audio Manager**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Digital Output** und dann auf die Registerkarte **Default Format**. Klicken Sie auf das Symbol **dts Interactive** oder **Dolby Digital Live**, um das Format für die digitale Ausgabe festzulegen.



Dolby Digital Live

Dolby Digital Live kodiert Audiosignale in einen Dolby Digital 5.1 Bitstream für Multikanal-Wiedergabe über ein Surround-Sound-System.

Um die Vorteile von Dolby Digital Live ausnutzen zu können, benötigen Sie einen mit Dolby Digital ausgestatteten Audio-/Video-Receiver oder ein digitales Lautsprechersystem.

- 1 Schließen Sie Ihren Computer mit einem S/PDIF-Kabel über den S/PDIF-Ausgang an Ihr Audiosystem an.
- 2 Öffnen Sie den **Realtek HD Audio Manager**.
- 3 Klicken Sie auf das **Dolby Digital Live**-Symbol , um Audiosignale in Dolby Digital-Bitstream umzuwandeln und mit der Dolby Digital-Ausgabe zu beginnen.



.....

Hinweis: Wenn Dolby Digital Live aktiviert ist, ist nur der Digital-Audio- (S/PDIF) Anschluss Ihres Computers aktiv. Sie hören dann keinen Sound über die im Computer eingebauten Lautsprecher. Wenn Sie die im Computer eingebauten Lautsprecher verwenden möchten, deaktivieren Sie Dolby Digital Live.

DTS Connect

DTS Connect besteht aus **DTS Interactive** und **Neo:PC** für Multikanal und Stereoinhalt. **DTS Interactive** kodiert Audiosignale in einen DTS-kompatiblen Bitstream für Multikanal-Wiedergabe über ein Surround-Sound-System. **Neo:PC** verwandelt Stereoinhalt, z.B. MP3, WMA oder CD-Audio, in 7.1-Kanal-Surround-Sound.

Um die Vorteile von DTS Connect ausnutzen zu können, benötigen Sie einen mit DTS ausgestatteten Audio-/Video-Receiver oder ein digitales Lautsprechersystem.

- 1 Schließen Sie Ihren Computer mit einem S/PDIF-Kabel über den S/PDIF-Ausgang an Ihr Audiosystem an.
- 2 Öffnen Sie den **Realtek HD Audio Manager**.
- 3 Klicken Sie auf das **DTS Interactive**-Symbol , um Audiosignale in Multikanal-DTS Digital Surround® umzuwandeln und mit der DTS-Ausgabe zu beginnen.



.....

Hinweis: Wenn DTS Interactive aktiviert ist, ist nur der Digital-Audio- (S/PDIF) Anschluss Ihres Computers aktiv. Sie hören dann keinen Sound über die im Computer eingebauten Lautsprecher. Wenn Sie die im Computer eingebauten Lautsprecher verwenden möchten, deaktivieren Sie das DTS Interactive-Symbol.



.....

Hinweis: „DTS CONNECT“, „DTS INTERACTIVE“ und „DTS NEO:PC“ sind Warenzeichen von DTS, Inc. „DTS“ ist ein eingetragenes Warenzeichen von DTS, Inc.

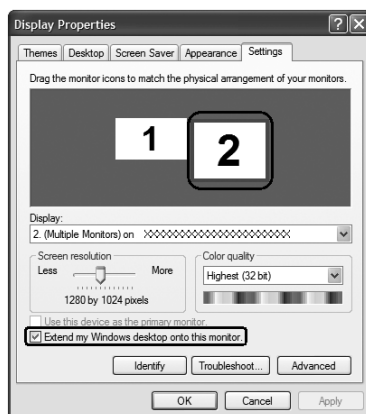
Verwenden der Systemprogramme

Acer GridVista (Kompatibel mit Dual-Anzeige)



Hinweis: Dieses Feature steht nur für bestimmte Modelle zur Verfügung.

Um die Dual-Anzeige-Funktion des Notebooks zu aktivieren, stellen Sie erst sicher, dass ein zweites Anzeigegerät angeschlossen ist. Öffnen Sie dann das Dialogfeld Anzeigeeinstellungen über Systemsteuerung, oder indem Sie mit der rechten Maustaste auf das Windows-Desktop klicken und dann **Personalisieren** wählen. Wählen Sie das Symbol für den zweiten Monitor (**2**) im Anzeigefeld aus, und klicken Sie dann auf die Option **Desktop auf diesen Monitor erweitern**. Klicken Sie schließlich auf **Anwenden**, um die neuen Einstellungen anzuwenden, und auf **OK**, um den Vorgang zu beenden.



Acer GridVista bietet vier vordefinierte Anzeigeeinstellungen, mit denen Sie mehrere Fenster auf demselben Bildschirm anzeigen können. Um auf diese Funktion zuzugreifen, gehen Sie nach **Start, Alle Programme** und klicken Sie auf **Acer GridVista**. Sie können eine der vier unten gezeigten Anzeigeeinstellungen auswählen:

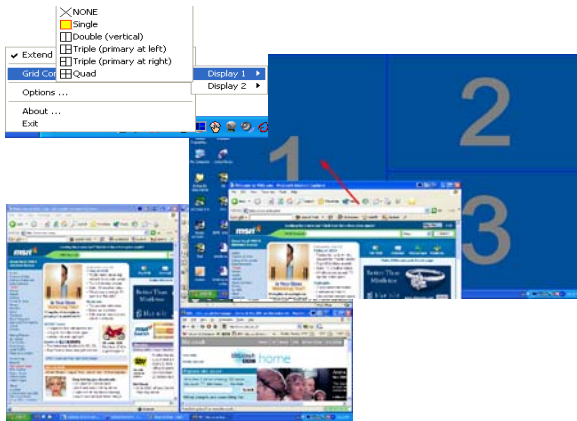


Doppel (Vertikal), Dreifach (Hauptfenster links), Dreifach (Hauptfenster rechts) oder Vierfach

Acer GridVista ist mit Dual-Anzeige kompatibel und ermöglicht Ihnen die Aufteilung in zwei unabhängige Anzeigen.

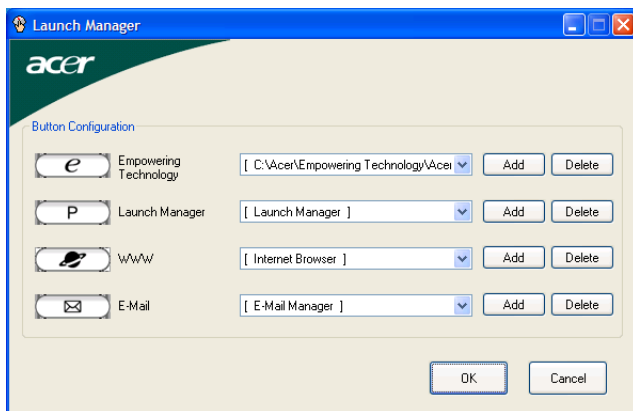
Acer GridVista ist äußerst einfach einzurichten:

- 1 Führen Sie Acer GridVista aus und wählen Sie die bevorzugte Bildschirmkonfiguration für jede Anzeige in der Taskleiste.
- 2 Ziehen Sie jedes der Fenster an die gewünschte Position im Gitter.
- 3 Erfreuen Sie sich an dem übersichtlichen Desktop.



Hinweis: Stellen Sie bitte sicher, dass die Auflösungseinstellungen Ihres zweiten Monitors auf die vom Hersteller empfohlenen Werte eingestellt sind.

Launch Manager



Mit Launch Manager können Sie die 4 Einfach-Starttasten belegen, die sich oberhalb der Tastatur befinden. Unter **"Einfach-Starttasten"** auf Seite 29, sehen Sie den Ort der Einfach-Starttasten.

Zum Starten des Programms Launch Managers klicken Sie auf **Start, Alle Programme** und dann auf **Launch Manager**.

Norton Internet Security

Norton Internet Security ist ein Antiviren-Dienstprogramm, das Daten vor Computerviren schützt.

Wie kann ich nach Viren suchen?

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Symbol **Norton Internet Security**.
- 2 Wählen Sie **Tasks & Scans**.
- 3 Wählen Sie **Run Scan**, um Ihr System zu prüfen.



- 4 Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, überprüfen Sie die angezeigten Ergebnisse.



Hinweis: Um eine optimale Sicherheit zu gewährleisten, führen Sie einen kompletten System-Scan durch, wenn Sie den Computer zum ersten Mal scannen.

Sie können benutzerdefinierte Virensuche vorprogrammieren, so dass zu bestimmten Tagen und Zeiten regelmäßig eine automatische Suche durchgeführt wird. Wenn Sie während der Suche Ihren Computer benutzen, wird die Suche im Hintergrund ausgeführt, so dass Sie mit Ihrer Arbeit fortfahren können.

Weitere Informationen finden Sie in den Hilfedateien von.

Oft gestellte Fragen

Im folgenden finden Sie eine Liste möglicher Situationen, die bei der Arbeit mit dem Computer auftreten können. Für jede dieser Situationen sind einfache Antworten und Lösungen angegeben.

Ich drücke die Ein/Aus-Taste, aber der Computer startet oder bootet nicht.

Achten Sie auf die Stromversorgungsanzeige:

- Leuchtet sie nicht, wird der Computer nicht mit Strom versorgt. Prüfen Sie Folgendes:
 - Wenn Sie den Akku zur Stromversorgung verwenden, ist er möglicherweise entladen und kann den Computer nicht mit Energie versorgen. Schließen Sie das Netzteil an, und laden Sie den Akkusatz auf.
 - Das Netzteil muß fest in den Computer und die Steckdose eingesteckt sein.
- Wenn sie leuchtet, prüfen Sie folgendes:
 - Befindet sich eine nicht bootbare (Nicht-System) Diskette im externen USB-Diskettenlaufwerk? Entfernen Sie diese oder ersetzen Sie sie durch eine Systemdiskette, und drücken Sie **<Strg> + <Alt> + <Entf>**, um das System neu zu starten.

Der Bildschirm bleibt leer.

Die Energiesparfunktion des Computers hat automatisch den Bildschirm ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Drücken Sie eine Taste, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Wenn der Bildschirm sich durch Drücken einer Taste nicht wieder einschaltet, kann dies drei Gründe haben:

- Die Einstellung für die Helligkeit ist zu niedrig. Drücken Sie auf **<Fn> + <=>** (Erhöhen) um die Helligkeit zu erhöhen.
- Das Anzeigegerät ist möglicherweise auf einen externen Monitor eingestellt. Drücken Sie den Hotkey **<Fn> + <F5>** um die Anzeige zum Computerbildschirm zurückzuschalten.
- Wenn die Schlaf-Anzeige leuchtet, befindet sich der Computer im Schlaf-Modus. Drücken Sie für die Wiederaufnahme auf die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie los.

Die Anzeige füllt nicht den gesamten Bildschirm aus.

Jede Rechneranzeige besitzt eine unterschiedliche native Auflösung, die von der Größe des Bildschirms abhängt. Wenn Sie die Auflösung niedriger als diese native Auflösung einstellen, wird der Bildschirm erweitert, um die gesamte Anzeige des Computers auszufüllen. Klicken Sie den Windows-Arbeitsplatz mit der rechten Maustaste an, und wählen Sie **Anzeigeeigenschaften**, um das Dialogfeld Eigenschaften von Anzeige einzublenden. Klicken Sie dann auf die Registerkarte **Einstellungen**, um die Auflösung auf den richtigen Wert zu setzen. Geringere Auflösungen als die angegebene werden nicht formatfüllend auf dem Bildschirm des Computers oder eines externen Monitors angezeigt.

Der Computer gibt keinen Sound aus.

Prüfen Sie Folgendes:

- Die Lautstärke wurde möglicherweise stummgeschaltet. Achten Sie in Windows auf das Symbol (Lautsprecher) für die Lautstärkeregelung in der Taskleiste. Wenn es durchgestrichen ist, klicken Sie es an, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Alles aus**.
- Die Einstellung für die Lautstärke ist evtl. zu niedrig. Sehen Sie das Symbol für die Lautstärkeregelung in der Taskleiste von Windows. Sie können die Lautstärke auch mit den Lautstärkenschnittflächen regeln. Details hierzu sind in **"Hotkeys" auf Seite 35** angegeben.
- Falls Kopfhörer oder externe Lautsprecher an die Ausgabe-Schnittstelle vorne auf dem Computer angeschlossen werden, werden die internen Lautsprecher automatisch ausgeschaltet.

Ich möchte den Träger des optischen Laufwerks ohne Einschalten des Computers ausfahren.

Es gibt eine mechanische Auswurf Taste am optischen Laufwerk. Führen Sie einfach die Spitze eines Kugelschreibers oder einer Büroklammer ein, und drücken Sie zum Ausfahren des Trägers. (Wenn das optische Laufwerk Ihres Computers ein Slot-Load-Modell ist, dann gibt es keine Auswurf Taste.)

Die Tastatur funktioniert nicht.

Versuchen Sie, eine externe Tastatur an den USB-Anschluss am Computer anzuschließen. Wenn diese funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an ein autorisiertes Servicecenter, da das interne Tastaturkabel möglicherweise locker ist.

Der Infrarot-Anschluss funktioniert nicht.

Prüfen Sie Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass die Infrarot-Anschlüsse der zwei Geräte aufeinander gerichtet sind (innerhalb eines Winkels von ca. 15 Grad) und maximal 1 Meter entfernt sind.
- Stellen Sie sicher, dass nichts zwischen den zwei Infrarot-Anschlüssen steht. Die Anschlüsse dürfen nicht blockiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das passende Programm an beiden Geräten (für Dateiübertragungen) verwenden bzw. die richtigen Treiber (für das Drucken über einen Infrarot-Drucker) installiert haben.
- Drücken Sie während des POSTs die <F2>-Taste, um das BIOS-Dienstprogramm aufzurufen und sicherzustellen, dass der Infrarot-Anschluss aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die beiden Geräte IrDA-kompatibel sind.

Der Drucker funktioniert nicht.

Prüfen Sie Folgendes:

- Prüfen Sie, ob der Drucker an eine Netzsteckdose angeschlossen und eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Druckerkabel ordnungsgemäß an den Parallel- oder USB-Anschluss des Computers und den entsprechenden Anschluss des Druckers angeschlossen ist.

Ich möchte meinen Standort angeben, um das interne Modem zu verwenden.

Für einen problemlosen Betrieb der Kommunikationssoftware (z.B. HyperTerminal) müssen Sie Ihren Standort angeben:

- 1 Klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **Einstellungen, Systemsteuerung**.
- 2 Doppelklicken Sie auf **Telefon- und Modemoptionen**.
- 3 Klicken Sie auf **Wählregeln** und geben Sie Ihren Standort an.

Beachten Sie dabei das Handbuch von Windows.



Hinweis: Beim ersten Booten Ihres Notebooks können Sie das Setup der Internetverbindung überspringen, da es für die Installation des Betriebssystems nicht erforderlich ist. Nachdem Sie das Betriebssystem eingerichtet haben, können Sie mit dem Setup der Internetverbindung fortfahren.

Ich möchte meinen Computer ohne die Recovery-CDs auf die ursprünglichen Einstellungen zurücksetzen.



Hinweis: Falls es sich bei Ihrem System um die multilinguale Version handelt, ist das Betriebssystem und die Sprache, die Sie auswählen, wenn Sie das System zum ersten Mal starten, die einzige Option bei zukünftigen Wiederherstellungsaktionen.

Dieser Wiederherstellungsvorgang hilft Ihnen das Laufwerk C: wieder herzustellen. Laufwerk mit dem ursprünglichen Softwareinhalt, der beim Kauf Ihres Notebooks installiert war. Gehen Sie folgendermaßen vor, um Ihr Laufwerk C: wiederherzustellen. (Ihr Laufwerk C: wird hierbei neu formatiert und alle Daten werden gelöscht.) Es ist wichtig, dass Sie alle Datendateien sichern, bevor Sie diese Option benutzen.

Bevor Sie die Wiederherstellungsoperation durchführen, überprüfen Sie bitte die BIOS-Einstellungen.

- 1 Sehen Sie nach, ob die Funktion **Acer disk-to-disk recovery** aktiviert ist oder nicht.
- 2 Stellen Sie sicher, dass die Einstellung **D2D Recovery** unter **Main** auf **Enabled** eingestellt ist.
- 3 Beenden Sie das BIOS-Dienstprogramm und speichern Sie die Änderungen. Das System wird neu gebootet.



Hinweis: Drücken Sie während des POSTs zum Aktivieren des BIOS-Programms auf **<F2>**.

So starten Sie den Wiederherstellungsvorgang:

- 1 Starten Sie das System neu.
- 2 Während das Acer-Logo gezeigt wird, drücken Sie die Tastenkombination **<Alt> + <F10>**, um zum Wiederherstellungsvorgang zu gelangen.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Wiederherstellen des Systems durchzuführen.



Wichtig! Dieses Feature belegt 10 GB in einer verborgenen Partition auf Ihrer Festplatte.

Inanspruchnahme von Dienstleistungen

Internationale Garantie für Reisende (International Travelers Warranty; ITW)

Ihr Computer ist durch eine Internationale Garantie für Reisende (ITW) geschützt, die Ihnen Sicherheit auf Reisen gibt. Unser weltweites Netzwerk mit Servicecentren steht Ihnen zur Unterstützung zur Verfügung.

Mit Ihrem Computer erhalten Sie einen ITW-Paß (Internationale Garantie für Reisende). Dieser Paß enthält alle Angaben, die Sie über das ITW-Programm benötigen. Die handliche Broschüre enthält eine Liste der Ihnen zur Verfügung stehenden autorisierten Servicecenter. Lesen Sie den Paß gründlich durch.

Haben Sie Ihren ITW-Paß immer zur Hand; insbesondere auf Reisen, damit Sie die Vorteile unserer Servicecentren nutzen können. Stecken Sie Ihren Kaufnachweis in die vordere, innere Umschlagklappe vom ITW-Paß.

Wenn sich in dem Land, das Sie besuchen, kein von Acer autorisierter ITW-Servicestandort befindet, können Sie sich auch an unsere weltweiten Büros wenden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://global.acer.com>.

Vor einem Anruf

Halten Sie die folgenden Angaben bereit, wenn Sie den Online-Service von Acer kontaktieren, und halten Sie sich bitte bei Ihrem Computer auf, wenn Sie anrufen. Mit Ihrer Unterstützung können wir die Zeit eines Anrufs reduzieren und so Ihre Probleme effektiv lösen. Wenn Sie Fehlermeldungen oder Warntöne von Ihrem Computer erhalten, schreiben Sie diese wie auf dem Bildschirm angezeigt nieder, oder merken Sie sich die Anzahl und Folge im Fall von Warntönen.

Sie müssen die folgenden Angaben übermitteln:

Name: _____

Adresse: _____

Telefonnummer: _____

Computer und Modelltyp: _____

Seriennummer: _____

Kaufdatum: _____

Batterie

Der Rechner benutzt einen Akku, der zwischen Ladevorgängen eine lange Zeit benutzt werden kann.

Eigenschaften der Batterie

Die Batterie besitzt die folgenden Eigenschaften:

- Benutzt die neuesten Standards der Batterietechnologie.
- Zeigt eine Warnung bei geringem Batteriestrom.

Der Akku wird immer dann geladen, wenn Sie das Netzteil an den Rechner anschließen. Ihr Rechner ermöglicht Aufladen während des Benutzens, so dass Sie die Batterie aufladen können, während Sie den Rechner bedienen. Allerdings wird die Batterie wesentlich schneller aufgeladen, wenn der Rechner ausgeschaltet ist.

Das Benutzen der Batterie ist praktisch, wenn Sie auf Reisen sind oder wenn es einen Stromausfall gibt. Es ist ratsam, eine zusätzliche voll aufgeladene Batterie zur Sicherheit parat zu haben. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um zu erfahren, wie Sie eine Ersatzbatterie bestellen können.

Maximieren der Lebenszeit der Batterie

Wie bei anderen Batterien auch kommt es bei Ihrer Batterie im Laufe der Zeit zu Verschleiß. Das bedeutet, dass die Leistung der Batterie abhängig von Zeit und Gebrauch abnimmt. Um die Lebensdauer Ihrer Batterie zu maximieren, sollten Sie folgende Empfehlungen beherzigen.

Konditionieren einer neuen Batterie

Bevor Sie eine Batterie zum ersten Mal benutzen, sollten Sie eine sogenannte Konditionierung vornehmen:

- 1 Geben Sie die neue Batterie in den Rechner ein. Schalten Sie den Rechner nicht ein.
- 2 Schließen Sie das Netzteil an und laden die Batterie vollständig auf.
- 3 Trennen Sie das Netzteil ab.
- 4 Schalten Sie den Rechner ein und benutzen ihn mit Batteriestrom.
- 5 Verbrauchen Sie den gesamten Batteriestrom, bis die Warnung für geringen Batteriestrom aufleuchtet.

6 Schließen Sie das Netzteil wieder an und laden die Batterie erneut auf.

Wiederholen Sie diese Schritte, bis die Batterie insgesamt dreimal aufgeladen und entladen wurde.

Nehmen Sie diese Konditionierung für alle neuen Batterien vor, oder dann, wenn Sie eine Batterie für einen längeren Zeitraum nicht benutzt haben. Wenn Sie den Rechner für mehr als zwei Wochen nicht benutzen wollen, sollten Sie die Batterie aus der Einheit herausnehmen.



Warnhinweis: Setzen Sie Batterien nicht Temperaturen von weniger als 0°C (32°F) oder mehr als 45°C (113°F) aus. Extreme Temperaturen können die Batterie negativ beeinflussen.

Durch die Konditionierung der Batterie gewährleisten Sie, dass sich die Batterie maximal aufladen lässt. Wenn Sie die Konditionierung nicht durchführen, erhalten Sie nicht die maximale Batterieladung und die effektive Lebensspanne der Batterie verkürzt sich.

Die nutzbare Lebensdauer der Batterie wird darüber hinaus auch durch folgende Arten der Benutzung verkürzt:

- Dauerhafte Benutzung des Rechners mit Netzstrom, während die Batterie eingesteckt ist. Wenn Sie ständig Netzstrom benutzen wollen, sollten Sie die Batterie entfernen, nachdem sie vollständig aufgeladen wurde.
- Versäumen des oben beschriebenen Entladens und Aufladens der Batterie.
- Häufiges Benutzen; je öfter Sie die Batterie benutzen, desto schneller wird die effektive Lebensdauer aufgebraucht. Eine standardmäßige Computerbatterie lässt sich etwa 300 Mal aufladen.

Installieren und Entfernen der Batterie



Wichtig! Bevor Sie die Batterie aus der Einheit entfernen, sollten Sie das Netzteil anschließen, wenn Sie beabsichtigen, Ihren Rechner weiterhin zu benutzen. Ansonsten sollten Sie den Rechner erst ausschalten.

Installation einer Batterie:

- 1 Richten Sie die Batterie an der geöffneten Batteriebuchse aus und gehen sicher, dass die Kontaktstellen zuerst eingegeben werden und die Oberseite der Batterie nach oben zeigt.
- 2 Schieben Sie die Batterie vorsichtig in die Batteriebuchse, bis sie an ihrem Platz festsetzt.

Entfernen der Batterie:

- 1 Schieben Sie das Batterieschloss zur Seite, um die Batterie loszulösen.
- 2 Ziehen Sie die Batterie aus der Batteriebuchse.

Aufladen der Batterie

Wenn Sie die Batterie aufladen wollen, gehen Sie zuerst sicher, dass sie korrekt in die Batteriebuchse eingesetzt wurde. Schließen Sie das Netzteil an den Rechner und an eine Netzsteckdose an. Sie können mit dem Bedienen Ihres Rechners über Netzstrom fortfahren, während die Batterie aufgeladen wird. Allerdings wird die Batterie wesentlich schneller aufgeladen, wenn der Rechner ausgeschaltet ist.



Hinweis: Es wird empfohlen, dass Sie die Batterie aufladen, bevor Sie die Arbeit für den Tag beenden. Wenn Sie den Akku über Nacht laden, bevor Sie auf Reisen gehen, können Sie am folgenden Tag gleich mit einem voll geladenen Akku mit der Arbeit beginnen.

Überprüfen der Batterieladung

Die Energieanzeige von Windows zeigt die aktuelle Batterieladung an. Führen Sie den Mauszeiger über das Batterie/Energie-Symbol auf der Taskleiste, um die aktuelle Aufladung der Batterie zu erfahren.

Optimieren der Batterielebensdauer

Durch Optimieren der Batterielebensdauer können Sie die Batterieleistung voll ausschöpfen, den Aufladen/Entladen-Kreislauf verlängern und die Effizienz des Wiederaufladens verbessern. Es wird Ihnen empfohlen, die folgenden Anregungen zu beherzigen:

- Kaufen Sie eine Ersatzbatterie.
- Benutzen Sie nach Möglichkeit Netzstrom und behalten sich das Benutzen der Batterie für unterwegs vor.
- Nehmen Sie eine PC-Karte heraus, wenn die Karte nicht benutzt wird, da sie Energie verbraucht (für ausgewählte Modelle).
- Lagern Sie die Batterie an einem kühlen trockenen Ort. Die empfohlene Temperatur ist 10°C bis 30°C. Bei höheren Temperaturen ist die Selbstentladung der Batterie schneller.
- Übertriebenes Wiederaufladen verkürzt die Lebensdauer der Batterie.
- Behandeln Sie Ihr Netzteil und Ihre Batterie pfleglich.

Warnung bei geringem Batteriestrom

Wenn Sie Batteriestrom verwenden, sollten Sie auf die Energieanzeige von Windows achten.



Warnhinweis: Schließen Sie so schnell wie möglich das Netzteil an, wenn die Warnung für geringen Batteriestrom erscheint. Wenn die Batterie vollständig entladen ist und sich der Rechner ausschaltet, können Daten verloren gehen.

Wenn die Warnung für geringen Batteriestrom erscheint, sollten Sie je nach Situation folgendermaßen vorgehen:

Situation	Empfohlene Vorgehensweise
Das Netzteil und Netzstrom steht zur Verfügung.	1 Schließen Sie das Netzteil an den Rechner und an eine Netzsteckdose an. 2 Speichern Sie alle notwendigen Dateien. 3 Fahren Sie mit Ihrer Arbeit fort. Schalten Sie den Rechner aus, wenn Sie das Aufladen der Batterie beschleunigen wollen.

Situation	Empfohlene Vorgehensweise
Eine voll aufgeladene Ersatzbatterie steht zur Verfügung.	1 Speichern Sie alle notwendigen Dateien. 2 Schließen Sie alle Anwendungen. 3 Beenden Sie das Betriebssystem und schalten den Rechner aus. 4 Ersetzen Sie die Batterie. 5 Schalten Sie den Rechner ein und fahren mit Ihrer Arbeit fort.
Das Netzteil oder Netzstrom steht nicht zur Verfügung. Sie haben keine Ersatzbatterie.	1 Speichern Sie alle notwendigen Dateien. 2 Schließen Sie alle Anwendungen. 3 Beenden Sie das Betriebssystem und schalten den Rechner aus.

Acer Arcade (nur für ausgewählte Modelle)

Acer Arcade ist ein integrierter Player für Musik, Fotos, TV, DVD-Filme und Videos. Er kann mit Hilfe des Zeigegepärs oder der Fernbedienung gesteuert werden.

Klicken Sie zum Ansehen oder Anhören eine Inhalts-Schaltfläche (z.B. Musik, Video usw.) auf der Arcade-Startseite an, bzw. wählen Sie sie aus.



- **Musik** – hören Sie Musikdateien in unterschiedlichen Formaten
- **TV** – sehen Sie digitale oder analoge TV-Programme (für ausgewählte Modelle) an und nehmen Sie sie auf
- **Cinema** – sehen Sie DVDs oder VCDs
- **Video** – sehen und/oder bearbeiten Sie Videoclips
- **Album** – sehen Sie Fotos, die auf Ihrer Festplatte oder einem entfernbaren Medium gespeichert sind

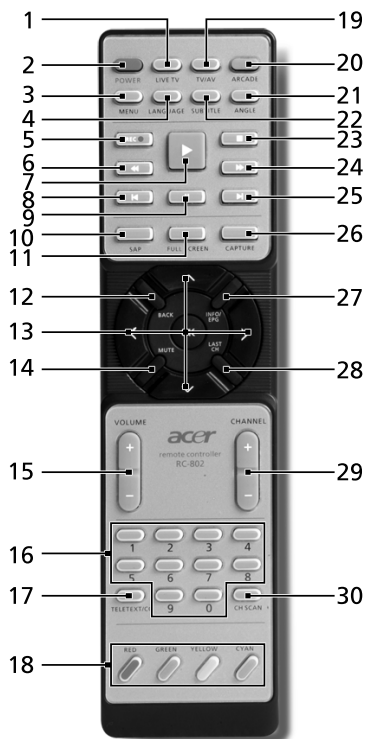


.....

Hinweis: Während Sie Videos, DVDs oder Diaschauen ansehen, stehen Ihr Bildschirmschoner und die Funktionen zum Energiesparen nicht zur Verfügung.

Fernbedienung (nur für ausgewählte Modelle)

Falls Ihr Acer-Notebook mit einer TV-Tuner-Karte geliefert wird, ist eine Fernbedienung mit 48 Tasten für die Verwendung mit der Acer Arcade-Software enthalten. In der folgenden Tabelle werden die Funktionen für diese Fernbedienung erläutert.



Warnhinweis! Die Tasten ARCADE und POWER besitzen je nach aktuellem Modus unterschiedliche Funktionen. Sehen Sie die Einzelheiten unten. Die Tasten-Funktionen können sich je nach Einstellung Ihrer Energieparoptions unterscheiden.

Drücken Sie für Arcade im Windows-Modus auf die Arcade-Taste, um Acer Arcade zu starten. Drücken Sie zu einem beliebigen Zeitpunkt erneut, um zum Hauptmenü zurückzukehren. Drücken Sie erneut auf die ARCADE-Taste, um den Arcade-Modus zu schließen. Wenn Sie auf die POWER-Taste drücken, wird für das Notebook der Standby-Modus aktiviert. Drücken Sie erneut, wenn Sie mit der Verwendung fortfahren möchten.

Fernbedienungsfunktionen

#	Element	Beschreibung
1	Live TV	Start von Live-TV-Modus
2	Power	Strom aus; Schlaf (je nach Modus)
3	Menu	Start von DVD-Menü-Bildschirm
4	Language	Öffnung von DVD-Sprachenmenü**
5	Record	Aufnahme von TV-Programmen
6	Zurückspulen	Durch ein Medium zurückspulen
7	Wiedergabe	Wiedergabe von Auswahl
8	Vorheriges	Zurück zu einem Musikstück, DVD-Kapitel oder Foto
9	Pause	Audio, Video, Diashows, Live- oder aufgenommene TV-Sendungen anhalten
10	SAP	Wechsel zwischen Sound-Modi (Mono, Stereo usw.)
11	Full Screen	Wechsel zwischen Vollbild und Fensteransicht
12	Back	Zurück zur vorherigen Seite
13	Navigations-/OK-Tasten	Navigierung durch Auswahlen und Menüelemente; OK für Auswahl von Option, Eingabe, Wiedergabe und Pause.
14	Mute	Wechsel von Ton ein/aus
15	VOL + / -	Erhöhung oder Verringerung der Audiowiedergabelautstärke
16	Tasten 0-9	TV-Kanal-Nummern eingeben
17	TeleText/CC	Start von TeleText*/geschlossene Untertitel
18	Farbige Tasten	Teletext-Funktionen*
19	TV/AV	Zwischen TV-Eingang und AV-Eingang wechseln.
20	Arcade	Start/Beendigung von Acer Arcade; zurück zur Hauptseite von Arcade
21	Angle	Wechsel zwischen Ansichtswinkeln**
22	Subtitle	Öffnung von Untertitelmenü**
23	Stopp	Stopp von aktueller Wiedergabe oder Aufnahme

#	Element	Beschreibung
24	Schnell vorspulen	Schnelles Vorspulen durch Medium
25	Nächstes	Vor zu einem Musikstück, DVD-Kapitel oder Foto
26	Capture	Aufnahme von aktuellen TV-/Video-Bildschirm
27	Info/EPG	Anzeige von DVD- oder TV-Listen-Informationen
28	Last Ch	Zurück zum vorherigen Sender
29	Channel	Nach oben/unten durch Sender gehen
30	Ch scan	Verknüpfung für Sendersuche; Suche von TV-Sendern

*Nur für Regionen mit TeleText.

**Abhängig von individuellem DVD-Inhalt.

Suchen und Wiedergeben von Inhalt

Klicken Sie auf eine Schaltfläche auf der Startseite von Acer Arcade, um die Startseite des entsprechenden Features zu öffnen. Die Inhaltsseiten besitzen Schaltflächen auf der linken Seite und einen Bereich zum Durchsuchen des Inhalts auf der rechten Seite. Falls eine Schaltfläche mehrere Auswahlmöglichkeiten zeigt, z.B. Anordnungs-Reihenfolge, wird die aktuelle Einstellung in Form eines bunten hellen Balls auf der Schaltfläche angezeigt.

Wenn Sie Inhalt auswählen wollen, klicken Sie auf ein Element im Inhaltsbereich. Wenn es mehr als ein CD- oder DVD-Laufwerk gibt, werden alle Laufwerke angezeigt. Bilder und Videos werden als Dateien (mit Miniaturen) in Ordnern organisiert gezeigt.

Wenn Sie einen Ordner durchsuchen wollen, klicken Sie ihn an, um ihn zu öffnen. Wenn Sie zum Ordner darüber zurückgehen wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Eine Stufe herauf**. Wenn nicht der gesamte Inhalt auf eine Seite passt, können Sie die Schaltflächen unten rechts benutzen, um durch die Seiten zu gehen.



Hinweis: Weitere detaillierte Informationen über die Funktionen von Acer Arcade finden Sie im Arcade Help-Menü. Sie gelangen von der Arcade-Startseite aus zu diesem Menü, indem Sie **Hilfe**



wählen.

Erweiterte Einstellung

Es gibt Einstellungen in Acer Arcade, die es Ihnen ermöglichen, die Arbeitsweise Ihres Computers so einzustellen, dass er optimal auf die Arbeit und Ihre persönlichen Vorlieben abgestimmt ist. Um zu den Einstellungen zu gelangen,

klicken Sie auf das Symbol  oben rechts auf der Hauptseite.

Klicken Sie auf **Acer Arcade Help**, um eine umfassende Hilfe für jeden Arcade-Modus zu erhalten.

Unter **Anzeigeeinstellungen**:

Benutzen Sie die Option **Screen Ratio** (Bildschirmverhältnis), um zwischen Standard- (4:3) oder Breitbild- (16:9) Anzeige auszuwählen, wenn Sie sich Spielfilme ansehen.

Die Option **4:3 Movie Display Type** (4:3 Videoanzeigetyp) erlaubt Ihnen, zwischen den Modi **CinemaVision™** oder **Letterbox** auszuwählen.

- Acer CinemaVision™ ist eine nicht-lineare Technologie zum Strecken von Videos, die nur minimale Verzerrungen in der Mitte des Bildes ergibt.
- Die Option **Letterbox** zeigt einen Breitbildfilm in seinem ursprünglichen Seitenverhältnis und fügt schwarze Balken unten und oben im Bildschirm hinzu.

Color profile (Farbprofil) erlaubt Ihnen, zwischen **Original** und Acer **ClearVision™** auszuwählen.

- Acer ClearVision™ ist eine Technologie zur Videoverbesserung, die Videoinhalt erkennt und auf dynamische Weise die Stufen für Helligkeit/Kontrast/Sättigung einstellt, so dass Sie die Farbeinstellungen nicht verändern müssen, wenn der Film, den Sie ansehen, Szenen enthält, die zu dunkel oder zu hell sind.

Unter **Audio Settings** (Audioeinstellungen):

Verwenden Sie **Speaker Environment** (Lautsprecherumfeld), um zwischen **Kopfhörern**, **SPDIF**, **2** oder mehreren Lautsprechern, abhängig von Ihrer Audioausrüstung, auszuwählen.

Der **Output Mode** (Ausgabemodus) sollte auf **Stereo** eingestellt sein, wenn Sie Ton aus Lautsprechern, **Dolby Surround** bzw. **Virtual Surround Sound**, falls Sie Kopfhörer verwenden, anhören.



.....

Hinweis: Falls Ihre Lautsprecher nicht in der Lage sind, Niedrigfrequenzsignale auszugeben, sollten Sie **Virtual Surround Sound** nicht auswählen, damit Ihre Lautsprecher nicht beschädigt werden.

Klicken Sie auf **Run Setup Wizard** (Setup-Assistent ausführen), um Ihre ursprünglichen Start-Einstellungen zu ändern.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Acer Arcade Info**, um eine Seite mit Informationen über die Version und das Copyright zu öffnen.

Klicken Sie auf **Restore Default Settings** (Standardeinstellungen wiederherstellen), um die Einstellungen von Acer Arcade auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Arcade-Steuerelemente

Beim Ansehen von Videoclips, Filmen oder Diashows im Vollbildschirm erscheinen zwei Steuerpaletten, wenn Sie den Zeiger bewegen. Nach ein paar Sekunden werden sie automatisch wieder ausgeblendet. Die **Palette Navigationssteuerung** erscheint oben und die **Palette Steuerelemente des Players** erscheint unten auf dem Bildschirm.

Navigationssteuerung

Wenn Sie zur Startseite von Acer Arcade zurückkehren wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Home** in der oberen linken Ecke des Fensters. Wenn Sie beim Suchen von Inhalt eine Stufe hinaufgehen wollen, klicken Sie auf **Eine Stufe herauf**. Wenn Sie zu einem vorherigen Bildschirm zurückgehen möchten, klicken Sie auf **den roten Pfeil**. Die Schaltflächen oben rechts (Minimieren, Maximieren und Schließen) haben die im PCs üblichen Funktionen.

Wenn Sie Acer Arcade beenden wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen** in der oberen rechten Ecke des Fensters.

Steuerelemente des Players

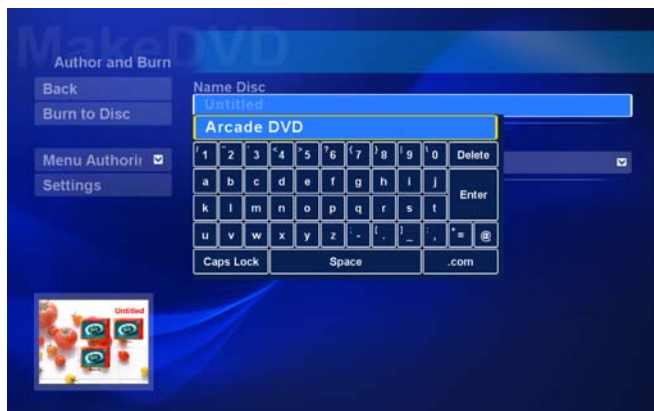
Unten im Fenster befinden sich die Steuerelemente des Players, die für Video, Diashows, TV, Filme und Musik benutzt werden. Die Gruppe auf der linken Seite bietet standardmäßige Steuerelemente für die Wiedergabe (Wiedergabe, Pause, Stopp usw.). Die Gruppe auf der rechten Seite dient der Lautstärkenregelung (Ton aus und lauter/leiser).



Hinweis: Bei der Wiedergabe von DVDs und beim Fernsehen stehen zusätzliche Steuerelemente rechts neben der Lautstärkenregelung bereit. Diese Steuerelemente werden im Abschnitt Cinema und TV dieser Anleitung im einzelnen erläutert.

Virtuelle Tastatur

Immer wenn Sie Suchinformationen eingeben oder eine Datei, eine DVD oder einen Ordner benennen müssen, können Sie die virtuelle Tastatur auf dem Bildschirm verwenden. Sie können die benötigten Informationen schnell mit der Maus, den Cursortasten oder der Tastatur eingeben.



Hintergrund-Modus

Mit Acer Arcade können Sie mit dem Anhören von Musik oder dem Ansehen von Live-TV fortfahren, während Sie andere Funktionen ausführen. TV, Video und Musik werden weiterhin in einem kleinen Fenster wiedergegeben, das sich unten links auf dem Bildschirm befindet.

Sie können auf die Stopp-Taste auf der Fernbedienung drücken oder auf das Stopp-Symbol auf dem Bildschirm klicken, um die Wiedergabe jederzeit anzuhalten.



Cinema

Falls Ihr Computer über ein DVD-Laufwerk verfügt, können Sie Filme von DVDs und Video-CDs (VCDs) mit der Funktion Cinema von Acer Arcade abspielen. Dieser Player besitzt die für einen typischen DVD-Player üblichen Funktionen und Steuerelemente.

Wenn Sie eine Disc in Ihr DVD-Laufwerk eingeben, wird automatisch mit der Wiedergabe des Films begonnen. Für die Steuerung des Films erscheint das Player-Steuerfeld unten im Fenster, wenn Sie den Zeiger bewegen.

Falls mehr als ein optisches Laufwerk eine abspielbare Disc enthält, klicken Sie auf die Schaltfläche **Cinema** auf der Startseite, um die Inhaltsseite von Cinema zu öffnen. Wählen Sie dann die Disc in der Liste auf der rechten Seite, die Sie ansehen wollen.

Wenn Sie DVDs ansehen, gibt es auf der Popup-Palette die folgenden zusätzlichen Steuerelemente:

- Hauptmenü
- Untertitel
- Sprache und
- Momentaufnahme
- Winkel

Die aktuell wiedergegebene Disc wird im Bereich oberhalb der Liste mit Laufwerken gezeigt. Diese Seite wird auch angezeigt, wenn Sie während eines Films auf die Schaltfläche **Stopp** klicken. Die Schaltflächen auf der linken Seite ermöglichen Ihnen das Fortsetzen der Wiedergabe des Films an dem Punkt, an dem er angehalten wurde, das Neustarten des Films vom Anfang an, das Springen zum DVD-Menü, das Auswerfen der Disc und das Gehen zur Seite mit den **DVD-Einstellungen**.

Einstellungen

Um auf die Einstellungen für Cinema zuzugreifen, klicken Sie erst auf die Schaltfläche **Settings** (Einstellungen) im Hauptmenü und klicken Sie dann auf Cinema. Dies erlaubt Ihnen, die Einstellungen für **Video** und **Language** (Sprache) zu ändern.

Die **Settings** (Einstellungen) steuern die Audio- und Untertitelausgabe von DVDs.

Subtitles (Untertitel) wählt die standardmäßige Untertitelsprache für DVDs aus, falls dies zur Verfügung steht. Die Einstellung ab Werk ist **Off** (Aus).

Closed Captions (Geschlossene Untertitel) schaltet die verdeckten Untertitel von DVDs ein. Diese Funktion zeigt Untertitel, die im Videosignal kodiert sind und die Handlungen und Dialoge auf dem Bildschirm für Hörgeschädigte erläutern. Die Einstellung ab Werk ist **Aus**.

Audio wählt die Standardsprache für DVD-Titel.

Display Upon Mute (Anzeige bei Ton aus) ermöglicht Ihnen, die Untertitel einzuschalten, wenn Sie den Ton aus irgendeinem Grund ein- oder ausstellen.

Album

Acer Arcade ermöglicht Ihnen das Ansehen digitaler Fotos, einzeln oder in Form einer Diaschau, aus jedem beliebigen Laufwerk Ihres Computers. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Album** auf der Startseite von Acer Arcade, um die Hauptseite von Album zu öffnen.



Der Inhaltsbereich auf der rechten Seite zeigt individuelle Bilder und Ordner. **Klicken** Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen.

Wenn Sie eine Diaschau ansehen wollen, öffnen Sie den Ordner, der die Bilder enthält, die Sie ansehen wollen, und klicken dann auf die **Diaschau wiedergeben**. Die Diaschau wird im Vollbildschirm gezeigt. Benutzen Sie die Popup-Steuropalette, um die Diaschau zu steuern.

Sie können auch ein einzelnes Bild ansehen, wenn Sie es anklicken. Dies öffnet das Bild im Vollbildschirm.

Sie können dann die Player-Steuerelemente auf dem Bildschirm verwenden, um herein- und herauszuzoomen und in vier Richtungen zu schwenken.

Bilder bearbeiten

Wählen Sie **Edit** (Bearbeiten) und Sie können dann die Funktionen **Rotate** (Drehen), **Remove Red Eye** (Rote Augen entfernen) und **Auto Fix** (Automatisch korrigieren) (d.h. Helligkeit und Kontrast optimieren) für Bilder verwenden, um ihre Erscheinung zu verbessern.

Diashow-Einstellungen

Um die Diashow-Einstellungen zu ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche **Advanced** (Erweitert) auf der Album-Seite und wählen Sie **Settings** (Einstellungen).

Slide Duration (Dialänge) bestimmt, wie lange jedes Dias gezeigt wird, bevor das nächste Bild in der Diashow erscheint.

Diashow-Übergang stellt die Art des Übergangs ein, der zwischen Bildern verwendet wird; Sie können zwischen den Modi Motion (Bewegung), Cell (Zelle), Fade (Ausblenden), Random (Zufällig), Wipe (Wischen), Slide (Jalousie), Page (Seite) und None (Kein) wählen.

Wenn Sie einer Diashow Hintergrundmusik hinzufügen möchten, klicken Sie auf die Option **Slide Show Music** (Diashow-Musik). Es erscheint die Seite Diashow-Musik, in der Sie aufgefordert werden, aus Ihrem persönlichen Musikarchiv Musik auszuwählen.

Klicken Sie auf **Load Default Settings** (Standardeinstellungen laden), um Ihre Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Video

Klicken Sie zum Öffnen der Videofunktion auf **Video** auf der Startseite von Acer Arcade, um die Video-Startseite zu öffnen.



Hinweis: Die Video-Funktion ist in der Lage, viele Arten von Videoformaten wiederzugeben. Unter Videohilfe finden Sie eine komplette Liste mit kompatiblen Formaten. Falls Sie eine DVD oder VCD ansehen möchten, verwenden Sie die Funktion **Cinema**.

Wiedergeben einer Videodatei

Klicken Sie auf die Schaltfläche **wiedergabe**, um Videodateien anzusehen. Die Video-Seite zeigt die Videodateien im Inhaltsbereich auf der rechten Seite. Sie sind nach Ordnern organisiert und ein Miniaturbild zeigt jeweils das erste Einzelbild jedes Videos.

Wenn Sie eine Videodatei wiedergeben wollen, klicken Sie sie einfach an. Das Video wird im Vollbildschirm wiedergegeben. Eine Popup-Steuerpalette erscheint unten im Bildschirm, wenn Sie die Maus bewegen. Wenn Sie zur Video-Seite zurückkehren wollen, klicken Sie auf **Stopp**.

Aufnahme von Video (nur TV-Modelle)

Acer Arcade erlaubt Ihnen, Videoclips aus externen Geräten, z.B. einem DVD-Player oder Camcorder aufzunehmen.

Klicken Sie auf **Aufnahmegerät** auf der Videoseite und wählen Sie dann die Quelle, die Sie für die Videoeingabe verwenden möchten. Sie haben die Auswahl zwischen **S-Video** und **Composite**.

Für die Aufnahme eines Videoclips müssen Sie auf die rote Aufnahmetaste in den Steuerelementen auf dem Bildschirm klicken.

Der Zielorder kann im Menü **Settings** (Einstellungen) eingestellt werden.

Klicken Sie auf **Advanced** (Erweitert) und wählen Sie **Settings** (Einstellungen), um die Qualität für das aufgenommene Video einzustellen. Sie können unter **Gut**, **Besser** oder **Am Besten** auswählen. Wenn Sie eine bessere Qualität auswählen, erhalten Sie eine größere Datei bei der Aufnahme von Videoclips.

Momentaufnahme

Der Momentaufnahme-Modus steht in den Modi Cinema, Video und TV zur Verfügung. Diese Funktion kann verwendet werden, um jederzeit Bilder auf dem Bildschirm aufzuzeichnen.

Ein Einzelbild wird aufgezeichnet und im vom Anwender bestimmten Verzeichnis gespeichert. Das Zielverzeichnis kann im Menü **Einstellungen** eingestellt werden.

Video bearbeiten

Acer Arcade bietet die Fähigkeit, aufgenommene Videoclips, Fotos und Mitschnitte von einem Camcorder in einem Film zu bearbeiten. Sie können auch einen Filmstil auswählen und besondere Übergangseffekte und Musik hinzufügen, um den perfekten Spielfilm zu erstellen.

Um einen Film zu bearbeiten, klicken Sie auf **Advanced** (Erweitert) und wählen Sie dann **Edit Video** (Video bearbeiten). Wählen Sie dann die Clips, die Sie bearbeiten möchten, in Ihren Ordnern aus. Um Ihren Film fertigzustellen, können Sie **Movie Style** (Filmstil), **Background Music** (Hintergrundmusik), ein perfektes Verhältnis von Musik und Audio, sowie die Länge des Films einstellen.

Select Scenes (Szenen auswählen) kann verwendet werden, um Ihre Favoriten oder die wichtigsten Szenen mit einzuschließen, oder Sie können die Bearbeitungsentscheidungen dem Programm überlassen.

Nach der Erstellung kann der entgültige Film auf Disc gebrannt werden, so dass Sie ihn zusammen mit Familie und Freunden genießen können.



Hinweis: Weitere Einzelheiten zur Bearbeitung von Video und zu entsprechenden Features finden Sie im Hilfe-Menü von Acer Arcade.

Musik

Klicken Sie für praktischen Zugriff auf Ihre Musiksammlung auf **Musik** auf der Startseite von Acer Arcade, um die Musik-Startseite zu öffnen.

Wählen Sie den Ordner, die CD oder die Kategorie, der/die die Musik enthält, die Sie anhören möchten. Klicken Sie auf **Wiedergabe**, um die gesamte CD von Anfang an anzuhören, oder wählen Sie ein Lied, das Sie anhören wollen im Inhaltsbereich.

Die Lieder im Ordner werden im Inhaltsbereich gezeigt, während es auf der linken Seite die Steuerelemente **Play** (Wiedergabe), **Shuffle** (Mischen) und **Repeat all** (Alle wiederholen) gibt. Die Option **Visualize** (Visualisieren) ermöglicht Ihnen das Ansehen von im Computer erstellten Visualisierungen, während Sie Musik anhören. Während der Wiedergabe von Musik können Sie mit der Steuerpalette unten auf der Seite auf einfache Weise die Lautstärke regeln und die Wiedergabe steuern.

Wenn Sie Musik von einer Audio-CD laden möchten, klicken Sie auf **Rip CD** (CD rippen), nachdem Sie die CD eingelegt haben. Wählen Sie auf der erscheinenden Seite die Lieder aus, die Sie rippen möchten (oder klicken auf **Select** (Auswählen)/**Clear All** (Auswahl aller aufheben)). Klicken Sie dann auf **Start Ripping** (Rippen starten).

Der Vorgang des Rippens wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Sie können die Dateiqualität der gerippten Musikstücke ändern, wenn Sie auf **Settings** (Einstellungen) klicken.

TV (für ausgewählte Modelle)

Arcade erlaubt Ihnen, in Ihrem Computer fernzusehen. Klicken Sie auf die **TV**-Schaltfläche auf der Startseite, um die TV-Hauptseite zu öffnen.

Mit der Option **Live-TV** wird TV auf dem Bildschirm wiedergegeben. Drücken Sie jederzeit auf **Escape** (Verlassen), um nach Arcade zurückzukehren.

Wenn Sie fernsehen, erscheinen zusätzliche Schaltflächen in der Wiedergabesteuerung: **Channel Up** (geht einen Sender nach oben), **Channel Down** (geht einen Sender nach unten), **Snapshot** (macht eine Momentaufnahme des aktuellen Videoeinzels), **TeleText** (öffnet die TeleText-Funktion) und **Record** (nimmt TV als eine Videodatei auf).

Die Option **Recorded TV** erlaubt Ihnen, Dateien anzusehen, die Sie im Fernsehen aufgenommen haben. Siehe Aufgenommenes TV.

Die Option **Schedule** ermöglicht Ihnen, die TV-Aufnahme für späteres Ansehen zu programmieren. Siehe Aufnahmeprogrammierung.

Die Option **Program Guide** erlaubt Ihnen, Programminformationen für alle Kanäle anzusehen. Siehe Programmführer.

Die Option **Find Program** ermöglicht Ihnen, nach einer bestimmten Art von Programm zu suchen, das Sie verwenden möchten.

Die Schaltfläche **Settings** öffnet eine Seite, die TV-Einstellungen enthält. Siehe TV-Einstellungen für weitere Informationen.



.....

Hinweis: Weitere Informationen über die Einrichtung und Bedienung des TV-Modus von Arcade finden Sie in der separaten TV-Anleitung.

Zeitversetzungs-Funktion

Arcade besitzt auch eine Zeitversetzungs-Funktion, die Sie aktivieren können. Um eine sofortige Wiederholung zu erstellen, nimmt Arcade die TV-Sendung als eine Datei auf, wobei ein kleiner Zeitabstand zwischen Live-Sendung und TV-Inhalt, den Sie ansehen, hergestellt wird. (Die Sofortwiedergabe-Datei kann allerdings nicht gespeichert werden und Sie können sie nicht im Fenster Recorded TV (Aufgenommenes TV) ansehen.) Sie können innerhalb der Datei vor- und zurückgehen, um eine sofortige Wiedergabe zu erstellen oder Reklame zu überspringen.



Hinweis: Eines Ihrer lokalen Laufwerke muss über mindestens 2 GB an freiem Speicherplatz verfügen, damit die Sofortwiedergabe-Funktion aktiviert werden kann.

Klicken Sie auf **||**, um die Wiedergabe anzuhalten, oder auf **▶**, um mit ihr fortzufahren. Klicken Sie auf **◀◀**, um zurückzuspulen, oder auf **▶▶**, um schnell vorzupulen. Klicken Sie auf **◀**, um zum Start der Sofortwiedergabe-Aufnahme zu gehen, oder auf **▶**, um zum Ende der Sofortwiedergabe-Aufnahme zu gehen.



Hinweis: Da der TV-Inhalt, den Sie ansehen, immer etwas hinter der Live-Sendung hinterherhinkt, können Sie in Arcade das Ende der Sofortwiedergabe-Aufnahme einer Live-Sendung am nächsten.

Aufgenommenes TV

Die Seite **Recorded TV** (Aufgenommenes TV) zeigt aufgenommene TV-Dateien. Ein Miniaturbild zeigt das erste Einzelbild jeder Datei. Wenn Sie eine aufgenommene TV-Datei **wiedergeben** möchten, klicken Sie sie an. Das Video wird im Vollbildschirm wiedergegeben. Wenn Sie zur TV-Seite zurückkehren möchten, klicken Sie auf **Stop** (Stopp).

Eine Beschreibung der Optionen auf dieser Seite finden Sie unter Videos.

Aufnahmeprogrammierung

Wenn Sie einen Zeitplan für eine TV-Aufnahme einrichten möchten, klicken Sie auf **Schedule** (Zeitplan) und dann auf **New Schedule** (Neuer Zeitplan). Wählen Sie auf der erscheinenden Seite den **Channel** (Sender) den Sie aufnehmen möchten, sowie das **Scheduling Interval** (Zeitplanintervall). Stellen Sie **Starting Date** (Anfangsdatum), **Starting Time** (Anfangszeit) und **Ending Time** (Endzeit) des Programms ein, das Sie aufnehmen möchten. Klicken Sie auf **Confirm Schedule** (Zeitplan bestätigen) um den Aufnahmezeitplan zu aktivieren, oder wählen Sie **Cancel** (Abbrechen), um den Vorgang zu beenden, ohne den Zeitplan zu akzeptieren. Wählen Sie **Delete Schedule** (Zeitplan löschen), um einen Aufnahmezeitplan, den Sie zuvor erstellt haben, zu entfernen.

Klicken Sie auf einen bestehenden Aufnahmezeitplan, um ihn zur Änderung zu öffnen. Wenn Sie die Reihenfolge ändern möchten, in der Zeitpläne angezeigt werden, klicken Sie auf **Sort by Channel** (Nach Kanal sortieren) oder **Sort by Date** (Nach Datum sortieren).

Programmführer

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Program Guide** (Programmführer), um eine detaillierte Programmliste für jeden Sender zu erhalten. Diese Listen und Informationen werden vom Electronic Program Guide (Elektronischer Programmführer) bereitgestellt.

Programm suchen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Find Program** (Programm suchen), um Programme nach Sendernummer oder Kategorie aufzufinden.

TV-Einstellungen

Wenn Sie die Bildeinstellungen ändern möchten, klicken Sie auf die TV-Schaltfläche auf der Seite **Settings** (Einstellungen) oder die Schaltfläche **Settings** (Einstellungen) auf der TV-Hauptseite. Es gibt vier Arten von TV-Einstellungen: **Signal**, **Channel** (Sender), **Recording** (Aufnahme) und **Guide** (Führer).

Signaleinstellungen

Klicken Sie auf **Capture Device** (Aufnahmegerät), um zwischen einer analogen oder digitalen Eingabe für Ihr TV-Signal auszuwählen.

Wählen Sie **TV Source** (TV-Quelle), um die Quelle für das Signal auszuwählen.

Die Option **Region** erlaubt Ihnen, das Land oder die Region auszuwählen, an dem sich der Kabelbetreiber befindet.

Sie können auch die Zeitversetzungs-Funktion aktivieren und deaktivieren.

Sendereinstellungen

Falls es keine Senderliste gibt, klicken Sie auf **Scan Channels** (Sender suchen). Ihr Computer sucht nach verfügbaren TV-Sendern und listet diese auf. Klicken Sie auf **Scan Channels** (Sender suchen), um eine Suche erneut durchzuführen und die bestehende Senderliste zu ersetzen.

Aufnahmeeinstellungen

Die Option **Recording Quality** (Aufnahmequalität) erlaubt Ihnen, die Qualität von Video einzustellen, das im Fernsehen aufgenommen wurde. Wenn Sie eine bessere Qualität auswählen, erhalten Sie eine größere Aufnahmedatei bei der Aufnahme von TV-Sendungen.

Sie können auch den Zielort für aufgenommene TV-Sendungen auswählen.

Führereinstellungen

Klicken Sie auf **EPG Source** (EPG-Quelle), um die Quelle für Ihre EPG-Programmliste auszuwählen. Diese unterscheidet sich je nach Region, in der Sie sich befinden.

Klicken Sie auf **Restore Default Settings** (Standardeinstellungen wiederherstellen), um Ihre Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

TeleText-Funktionen verwenden

An Orten mit TeleText-Service können Sie TeleText aktivieren, indem Sie die Steuerung auf dem Bildschirm oder die Fernbedienung verwenden.

Drücken Sie auf die Taste **TeleText** auf der Fernbedienung, um TeleText aufzurufen; drücken Sie erneut, um den Transparent-Modus zu aktivieren (bei dem im Hintergrund des Texts TV-Bilder zu sehen sind); drücken Sie erneut, um nach Nur TV zurückzugehen.

Um innerhalb der TeleText-Funktion zu navigieren, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Klicken Sie auf die farbigen Tasten, um den farbigen Verknüpfungen auf dem Bildschirm zu folgen.
- Klicken Sie auf Seitennummern auf dem Bildschirm, um zu einer gewünschten Seite zu gehen.
- Verwenden Sie die Nummerntasten, um eine Seitennummer direkt einzugeben.
- Verwenden Sie die Auf/Ab-Tasten auf der Fernbedienung, um zu einer Seitennummer zu gehen. Drücken Sie dann zur Auswahl auf **OK**.
- Verwenden Sie die linken und rechten Tasten, um zu untergeordneten Seiten zu gelangen.



Hinweis: Die Momentaufnahme-Funktion steht zur Verfügung, wenn TeleText ausgeführt wird.

DVDs erstellen

Acer Arcade bietet eine einfache und komplette Lösung für die Aufnahme von Daten, Audio, Fotos oder Video. Sie können beliebige Kombinationen aus Daten, Musik, Fotos oder Videos auf eine CD oder DVD brennen — direkt vom Modus **DVD erstellen** oder von anderen Medienmodi in Acer Arcade aus.

CD/DVDs herstellen

Mit Acer Arcade können Sie CDs oder DVDs direkt vom Hauptmenü oder von einem beliebigen benutzten Medien-Modus aus erstellen. Die Option zum Brennen von DVD befindet sich im **Advanced** (Erweitert) oder **Main** (Haupt) Menü der Medienmodi Video, Album und Musik.

Brennen Sie Ihre Lieblingsmusik auf eine CD oder wandeln Sie die Lieder Ihrer Musiksammlung in MP3 oder andere gängige Audioformate um. Sie können sogar MP3-CDs mit mehr als 100 Ihrer Lieblingslieder erstellen und im PC oder in einem MP3-CD-Player anhören.

Mit Arcade können Sie aus digitalen Bildern eine Diashow mit Hintergrundmusik erstellen oder TV- und Filmclips in einen Amateur-Spielfilm brennen. Sie können ein Ereignis mit Ihren Freunden und Ihrer Familie genießen, indem Sie es in einem gängigen DVD-Player zeigen. Sie können sogar benutzerdefinierte Menüs und Menümusik hinzufügen.

Es ist auch möglich, Kombi-CD/DVDs, die Musik, Fotos, Film und TV-Clips enthalten, zu erstellen. Die Möglichkeiten sind unendlich!

Für weitere Einzelheiten über all diese Optionen klicken Sie auf die Schaltfläche Hilfe, um das Arcade-**Hilfe**-Menü zu öffnen.

Kompatible Dateitypen

Einzelheiten über die Dateikompatibilität finden Sie auf der ersten Seite der Arcade-Online-Hilfe für jeden der einzelnen Medienmodi.

Acer Arcade Deluxe (nur für ausgewählte Modelle)



Hinweis: Acer Arcade Deluxe steht nur für Systeme mit Windows Media Center zur Verfügung.

Acer Arcade Deluxe erweitert die Kapazitäten eines mit Windows Media Center ausgestatteten Systems mit einer Reihe von Acer-Dienstprogrammen, die dazu gedacht sind, die Verwaltung von Multimedia-Dateien zu erleichtern, eigenen benutzerdefinierte Inhalt zu erstellen und vieles mehr.

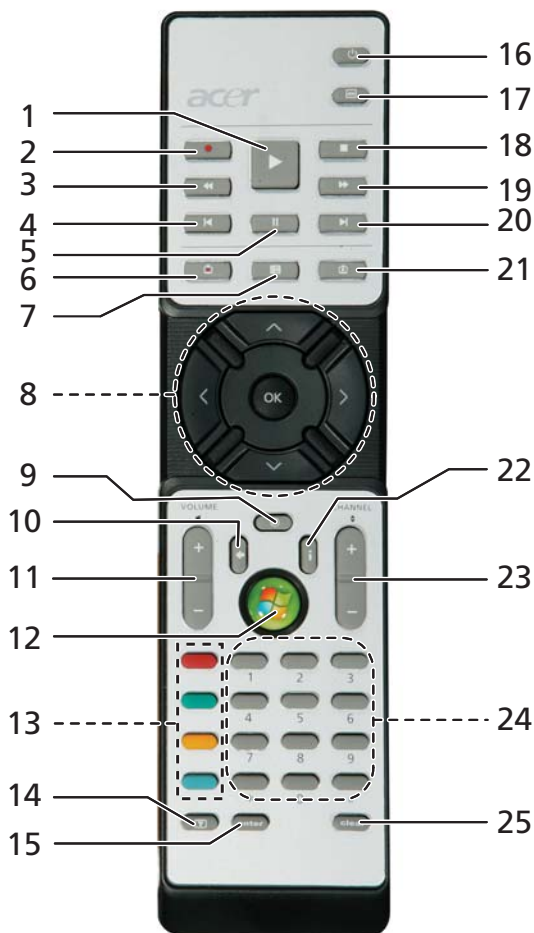
Acer Arcade Deluxe enthält die folgenden Dienstprogramme:

- VideoMagician
- TV Joy (nur für ausgewählte Modelle)
- SportsCap (nur für ausgewählte Modelle)
- DV Wizard
- DVDivine



Fernbedienung (nur für ausgewählte Modelle)

Falls Ihr Computer mit einer Fernbedienung für die Verwendung mit der Acer Deluxe-Software geliefert wird, werden die Funktionen für diese Fernbedienung in der folgenden Tabelle erläutert.



Fernbedienungsfunktionen

#	Element	Beschreibung
1	Wiedergabe	Wiedergabe von Auswahl
2	Record	Aufnahme von TV-Programmen
3	Zurückspulen	Rückwärts wiedergeben oder zu vorherigem Bild geben
4	Rückwärts springen	Abschnitt rückwärts überspringen
5	Pause	Wiedergabe anhalten
6	Aufgenommene TV	Seite mit aufgenommenem TV anzeigen
7	Führer	Führer anzeigen
8	Navigations-/OK-Tasten	Navigieren und Auswahlen bestätigen
9	Mute	Wechsel von Ton ein/aus
10	Back	Eine Stufe in der Programmoberfläche nach oben gehen
11	Volume + / -	Erhöhung oder Verringerung der Audiowiedergabelautstärke
12	Start	Media Center öffnen oder schließen
13	Farbige Tasten	Teletext-Funktionen*
14	Teletext*	Teletext ein- oder ausschalten
15	Enter	Aktuellen Eingang aktiv machen
16	Power	tandby-Modus aktivieren oder deaktivieren
17	DVD-Menü	DVD-Menü anzeigen
18	Stopp	Stopp von aktueller Wiedergabe oder Aufnahme
19	Schnell vorspulen	Wiedergabe beschleunigen oder zu nächstem Bild gehen
20	Vorspringen	Abschnitt vorwärts überspringen
21	Live TV	Live-TV in aktivem Kanal zeigen
22	Informationen	Zeigt Informationen über aktuelle Auswahl
23	Channel + / -	Aktuellen Kanal wechseln
24	Tasten 0-9	TV-Kanal oder anderen Eingang eingeben
25	Clear	Aktuellen Eingang löschen

*Nur für Regionen mit TeleText.

Acer Arcade Deluxe starten

Sie können die Dienstprogramme von Acer Arcade Deluxe direkt von Windows Media Center aus ausführen. Um dies zu tun, gehen Sie auf der Hauptseite nach oben/unten durch das Bild, um die Liste mit Dienstprogrammen von Acer Arcade Deluxe anzusehen, und klicken Sie links/rechts, um ein Programm auszuwählen.

Wenn Sie die Dienstprogramme von Acer Arcade Deluxe außerhalb von Windows Media Center ausführen möchten, doppelklicken Sie auf das Symbol Acer Arcade Deluxe auf dem Windows-Desktop.



Hinweis: Weitere Informationen über bestimmte Dienstprogramm von Acer Arcade Deluxe finden Sie jeweils in den entsprechenden Programmhilfen.

VideoMagician

Mit VideoMagician können Sie Videodateien (in den Formaten DAT, DVR-MS, MPG, MPE, AVI, ASF, MPEG, WMV, VOB, MPEG1 und MPEG2) auf dem Computer bearbeiten. VideoMagician bietet mehrere Themen, mit denen Sie aufregende Videos in nur ein paar Schritten erstellen können. Wenn Sie VideoMagician starten, um ein Video zu bearbeiten, erscheint die Seite Select Videos (Videos auswählen).

TV Joy (nur für ausgewählte Modelle)

TV Joy bereichert das Fernseherlebnis auf dem Rechner. Sehen Sie Live-TV-Programme, programmieren Sie Aufnahmen, und sehen Sie sich aufgenommene Programme an. Wenn Sie TV Joy starten, wird jeweils der zuletzt angeschene Kanal im Vollbild angezeigt.

SportsCap (nur für ausgewählte Modelle)

SportsCap ist eine revolutionäre Methode zum Ansehen von Sportvideos. Das Programm entdeckt automatisch die Höhepunkte von Spielen, die Sie aufgenommen haben.



Hinweis: Die Sportarten, die in Ihrer Version von SportsCap zur Verfügung stehen, hängen von der Version und den Modulen ab, die im Rechner installiert sind.

DV Wizard

DV Wizard bietet Echtzeit-Vorschau und Aufnahme von DV-Camcordern und Webcams auf die Festplatte eines Computers oder Brennen direkt auf eine DVD. DV Wizard ermöglicht auch die Aufnahme von High Definition-Video im Format DVD auf die Festplatte eines Computers. Schließen Sie einen DV-Camcorder oder eine Web-Cam an den Rechner an, und starten Sie dann DV Wizard.

DVDivine

DVDivine ist ein praktisches Dienstprogramm zur schnellen Erstellung von DVDs oder anderer Discs, auf denen Video, Bilder oder Musik gespeichert sind. In nur ein paar wenigen Schritten können Sie eine Disc entwerfen, zusammenstellen und brennen. Wenn Sie DVDivine starten, erscheint die Seite Select Media. Wählen Sie die Art von Medium aus, die Sie auf die Disc kopieren möchten. Sie können Videos, Pictures oder Music auswählen.

Reisen mit Ihrem Notebook-PC

In diesem Kapitel erhalten Sie Tipps und Hinweise dazu, was Sie beim Reisen mit Ihrem Computer bedenken sollten.

Entfernen vom Arbeitsplatz

Folgen Sie zum Entfernen der Verbindung mit externem Zubehör den folgenden Anweisungen:

- 1 Geöffnete Dateien speichern.
- 2 Entfernen Sie alle Medien, Disketten oder CDs aus dem Laufwerk (den Laufwerken).
- 3 Schalten Sie den Computer aus.
- 4 Schließen Sie die Display-Abdeckung.
- 5 Ziehen Sie das Kabel aus dem Netzteil heraus.
- 6 Entfernen Sie Tastatur, Zeigegerät, Drucker, externen Monitor und weitere externe Geräte.
- 7 Entfernen Sie die Kensington-Diebstahlsicherung, falls vorhanden.

Umhertragen

Dazu zählt die Mitnahme des Computers auf kurzen Distanzen, zum Beispiel von Ihrem Büroarbeitsplatz zu einem Besprechungsraum.

Vorbereiten des Computers

Bevor Sie den Computer bewegen, schließen und verriegeln Sie die Anzeigeklappe, um den Schlaf-Modus zu aktivieren. Jetzt können Sie den Computer problemlos zu einem anderen Ort im Gebäude mitnehmen. Um den Schlaf-Modus auf dem Computer zu beenden, öffnen Sie das Display; drücken Sie dann auf die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie los.

Wenn Sie den Computer zum Büro eines Kunden oder in ein anderes Gebäude mitnehmen möchten, sollten Sie ihn herunterfahren:

Klicken Sie auf **Start**, **Computer ausschalten** und dann auf **Ausschalten** (Windows XP).

oder:

Sie können den Schlaf-Modus aktivieren, indem Sie **<Fn> + <F4>** drücken. Schließen und verriegeln Sie dann die Anzeige.

Wenn Sie bereit sind, den Computer wieder zu benutzen, entriegeln und öffnen Sie die Anzeige und betätigen Sie die Ein-/Aus-Taste.



Hinweis: Wenn die Schlaf-Anzeige nicht aufleuchtet, befindet sich der Computer im Ruhe-Modus und hat sich ausgeschaltet. Wenn die Schlaf-Anzeige aufleuchtet und die Stromversorgungsanzeige dagegen nicht, hat der Computer den Schlaf-Modus aktiviert. Drücken Sie in beiden Fällen auf die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie los, um den Computer wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass der Computer nach einiger Zeit im Schlaf-Modus in den Ruhe-Modus wechseln kann.

Mitnehmen zu Besprechungen

Falls Ihre Besprechung nicht sehr lange andauert, müssen Sie nur Ihren Computer mitnehmen. Falls Ihre Besprechung länger andauert oder Ihr Akku nicht voll aufgeladen ist, sollten Sie das Netzteil mitbringen, um Ihren Computer im Besprechungszimmer an eine Netzquelle anzuschließen.

Wenn der Besprechungsraum über keine Steckdose verfügt, können Sie die Entladung des Akkus verringern, indem Sie den Schlaf-Modus aktivieren. Drücken Sie auf **<Fn> + <F4>**, oder schließen Sie die Display-Abdeckung, wenn Sie den Computer nicht aktiv benutzen. Um den Computer wieder benutzen zu können, öffnen Sie das Display (wenn es geschlossen ist); drücken Sie dann auf die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie los.

Mitnehmen des Computers nach Hause

Dazu zählt die Mitnahme des Computers vom Büro nach Hause oder umgekehrt.

Vorbereiten des Computers

Folgen Sie nach dem Entfernen aller Verbindungen des Computers mit Ihrem Arbeitsplatz diesen Anweisungen, um den Computer für den Weg nach Hause vorzubereiten:

- Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Medien und CDs, aus den Laufwerken entfernt haben. Andernfalls könnten die Laufwerksköpfe beschädigt werden.
- Verpacken Sie den Computer in eine Transporthülle, die ihn vor dem Verrutschen schützt und ihn abfedert, falls er herunterfallen sollte.



Achtung: Verstauen Sie keine Gegenstände über der oberen Abdeckung des Computers. Druck auf die obere Abdeckung kann den Bildschirm beschädigen.

Mitzunehmendes Zubehör

Nehmen Sie die folgenden Dinge mit nach Hause, wenn diese dort nicht schon vorhanden sind:

- Netzteil und Netzkabel
- Das gedruckte Benutzerhandbuch

Besondere Hinweise

Folgen Sie diesen Richtlinien, um den Computer beim Transport zu und von der Arbeit zu schützen:

- Halten Sie Temperaturunterschiede möglichst gering, indem Sie den Computer bei sich tragen.
- Wenn Sie für eine längere Zeit anhalten müssen und den Computer nicht mitnehmen können, bewahren Sie ihn im Kofferraum auf, um ihn nicht zu großer Hitze auszusetzen.
- Durch Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen kann es zu Kondensation kommen. Lassen Sie den Computer sich an die Raumtemperatur anpassen, und überprüfen Sie den Bildschirm auf Kondensation, ehe Sie den Computer wieder einschalten. Bei Temperaturunterschieden von mehr als 10 °C (18 °F) müssen Sie länger warten, bis sich der Computer an die Raumtemperatur angepasst hat. Lagern Sie den Computer möglichst 30 Minuten in einer Umgebungstemperatur, die zwischen der Außentemperatur und der Raumtemperatur liegt.

Einrichten eines Büros zu Hause

Wenn Sie häufig zu Hause mit Ihrem Computer arbeiten, kann es sich lohnen, ein zweites Netzteil für die Arbeit zu Hause zu erwerben. Durch ein zweites Netzteil müssen Sie kein zusätzliches Gewicht nach Hause tragen.

Wenn Sie den Computer zu Hause für längere Zeit benutzen, können Sie auch eine externe Tastatur, einen externen Monitor und eine externe Maus anschließen.

Reisen mit dem Computer

Dazu zählt das Zurücklegen einer größeren Entfernung, zum Beispiel von Ihrem Büro zum Büro eines Kunden, oder Reisen im Inland.

Vorbereiten des Computers

Bereiten Sie den Computer so vor, als ob Sie ihn nach Hause mitnehmen. Achten Sie darauf, dass der Akku im Computer aufgeladen ist. Bei der Sicherheitskontrolle im Flughafen werden Sie möglicherweise aufgefordert, den Computer einzuschalten, wenn Sie ihn in den Abfertigungsbereich mitnehmen.

Mitzunehmendes Zubehör

Nehmen Sie folgendes mit:

- Netzteil
- Zusätzliche, vollgeladene Akkus
- Zusätzliche Druckertreiber-Dateien, wenn Sie einen anderen Drucker verwenden möchten

Besondere Hinweise

Beachten Sie zusätzlich zu den Richtlinien zum Mitnehmen des Computers nach Hause die folgenden Richtlinien, um den Computer beim Reisen zu schützen:

- Nehmen Sie den Computer immer als Handgepäck mit.
- Lassen Sie den Computer möglichst von einer Person untersuchen. Die Röntgenkontrollen am Flughafen sind unschädlich, tragen Sie den Computer aber nicht durch einen Metalldetektor.
- Bringen Sie Disketten nicht in die Nähe von mobilen Metalldetektoren.

Auslandsreisen mit dem Computer

Dazu zählen Reisen außerhalb der Landesgrenzen.

Vorbereiten des Computers

Bereiten Sie den Computer so wie für andere Reisen vor.

Mitzunehmendes Zubehör

Nehmen Sie folgendes mit:

- Netzteil
- Für das Reisezielland geeignete Netzkabel
- Zusätzliche, vollgeladene Akkus
- Zusätzliche Druckertreiber-Dateien, wenn Sie einen anderen Drucker verwenden möchten
- Kaufbeleg zur Vorlage beim Zoll
- Internationale Garantie für Reisende

Besondere Hinweise

Beachten Sie dieselben Hinweise wie für andere Reisen mit dem Computer. Die folgenden Tips sind bei Auslandsreisen zusätzlich hilfreich:

- Achten Sie bei Reisen in ein anderes Land darauf, daß die dortige Netzspannung und die vorgesehenen Netzkabel kompatibel sind. Erwerben Sie andernfalls ein Netzkabel, das für die dortige Netzspannung geeignet ist. Benutzen Sie keine Spannungskonverter für Haushaltsgeräte, um den Computer mit Energie zu versorgen.
- Wenn Sie das Modem verwenden, prüfen Sie, ob das Modem und der Stecker kompatibel mit dem Fernsprechnetzt des Ziellandes sind.

Sichern des Computers

Ihr Computer ist eine wertvolle Investition, auf die Sie achten müssen. Erlernen Sie, wie Sie Ihren Computer schützen und auf ihn aufpassen.

Die Sicherheitsfunktionen bestehen aus Hardware- und Software-Sperren: Eine Diebstahlsicherung und Kennwörter.

Anschluss für Diebstahlsicherung

Das Notebook besitzt einen Steckplatz für ein Kensington-Sicherheitsschloss.

Binden Sie ein Diebstahlsicherungskabel an ein unbewegliches Objekt wie einen Tisch oder einen Griff einer abgeschlossenen Schublade. Stecken Sie das Schloss in den Anschluss für die Diebstahlsicherung, und schließen Sie dieses ab. Es gibt auch Modelle ohne Schlüssel.

Festlegen eines Kennworts

Der Computer wird durch Kennwörter vor unbefugtem Zugriff geschützt. Das Setzen dieser Kennwörter erzeugt verschiedene Schutzebenen für den Computer und die Daten:

- Das Supervisor-Kennwort (Supervisor Password) verhindert den unberechtigten Zugang zum BIOS-Dienstprogramm. Sobald dieses gesetzt ist, müssen Sie das Kennwort eingeben, um auf das BIOS Dienstprogramm zugreifen zu können. Siehe **"BIOS-Dienstprogramm" auf Seite 93**.
- Das User-Kennwort (User Password) sichert Ihren Computer vor unberechtigter Verwendung. Verwenden Sie dieses Kennwort zusammen mit Kennwort-Kontrollen beim Hochfahren und Aufwachen aus dem Ruhe-Modus für maximale Sicherheit.
- Das Kennwort Password on Boot sichert Ihren Computer vor unberechtigter Verwendung. Verwenden Sie dieses Kennwort zusammen mit Kennwort-Kontrollen beim Hochfahren und Aufwachen aus dem Ruhe-Modus für maximale Sicherheit.



Wichtig! Vergessen Sie nicht Ihr Supervisor-Kennwort! Wenn Sie das Kennwort vergessen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder ein autorisiertes Servicecenter.

Eingeben von Kennwörtern

Wenn ein Kennwort eingestellt ist, erscheint in der Mitte des Anzeigebildschirms ein Kennwortfenster.

- Falls das Supervisor-Kennwort eingestellt ist, erscheint ein Fenster, wenn Sie auf <F2> drücken, um beim Hochfahren zum BIOS-Dienstprogramm zu gelangen.
- Geben Sie das Supervisor-Kennwort ein und drücken Sie auf <Eingabetaste>, um zum BIOS-Dienstprogramm zu gelangen. Wenn Sie ein falsches Kennwort eingeben, erscheint eine Warnmeldung. Probieren Sie es noch einmal und drücken Sie auf <Eingabetaste>.
- Wenn das User-Kennwort eingestellt ist und das Kennwort für Boot-Parameter aktiviert ist, erscheint beim Hochfahren ein Fenster.
- Geben Sie das User Password noch einmal ein und drücken Sie auf <Eingabetaste>. Wenn Sie ein falsches Kennwort eingeben, erscheint eine Warnmeldung. Probieren Sie es noch einmal und drücken Sie auf <Eingabetaste>.



.....

Wichtig! Sie haben drei Versuche, ein Kennwort einzugeben. Wenn Sie das Kennwort dreimal falsch eingegeben haben, kommt das System zum Stillstand. Drücken und halten Sie die Ein/Aus-Taste für vier Sekunden, um den Computer auszuschalten. Schalten Sie den Rechner wieder ein und versuchen es erneut.

Einrichten von Kennwörtern

Die Kennwörter können mit dem BIOS-Dienstprogramm eingerichtet werden.

Erweitern mit Optionen

Ihr Notebook-PC bietet ein umfassendes Erlebnis für mobile Computerarbeit.

Anschließbare Optionen

Anschlüsse dienen zum Anschluss von Peripheriegeräten an Ihren Computer, wie Sie es bei einem Arbeitsplatzrechner tun würden. Anweisungen zum Anschließen unterschiedlicher externer Geräte an den Computer finden Sie im folgenden Abschnitt.

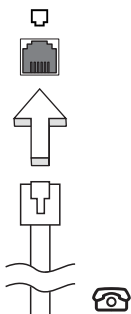
Fax-/Datenmodem

In Ihren Computer ist ein V.92 56-Kbps Fax-/Datenmodem eingebaut.



Warnhinweis! Dieser Modemanschluss eignet sich nicht für digitale Telefonanschlüsse. Wenn Sie dieses Modem mit einem digitalen Telefonanschluss verbinden, wird das Modem beschädigt.

Verbinden Sie den Modemanschluss über ein Telefonkabel mit einer Telefonanschlusssdose, um das Fax-/Datenmodem zu verwenden.

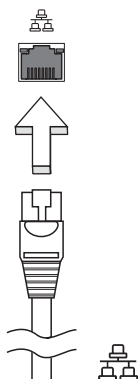


Warnhinweis! Stellen Sie bitte sicher, dass das Kabel, das Sie verwenden, für das Land, in dem Sie sich befinden, geeignet ist.

Eingebaute Netzwerkfunktion

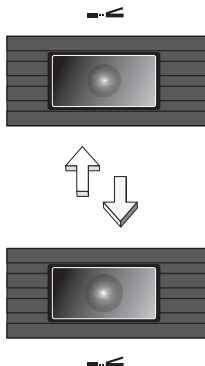
Die eingebaute Netzwerkfunktion ermöglicht den Anschluss Ihres Computers an ein auf Ethernet basierendes Netzwerk.

Wenn Sie das Netzwerk-Feature benutzen wollen, schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den Ethernet-Anschluss (RJ-45) am Computer und an eine Netzwerk-Buchse oder einen Hub Ihres Netzwerks an.



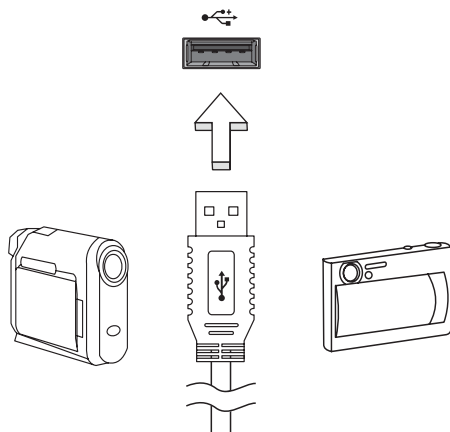
Fast Infrared (FIR)

Der Fast Infrared (FIR)-Anschluss am Computer ermöglicht eine drahtlose Datenübertragung mit anderen IR-fähigen Computern und Peripheriegeräten wie z.B. PDAs (Personal Digital Assistenten), Mobiltelefonen und Infrarot-Druckern. Der Infrarot-Anschluss unterstützt eine Transferrate von bis zu 4 Mbps in einer Entfernung von bis zu 1 Meter.



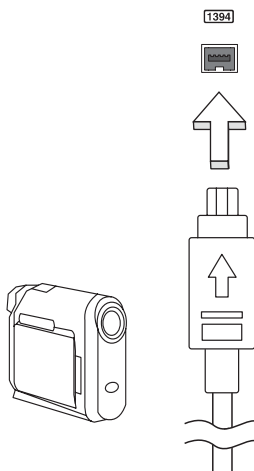
USB-Anschluss (Universal Serial Bus)

Beim USB 2.0-Anschluss handelt es sich um einen seriellen Hochgeschwindigkeits-Bus, an den Sie USB-Geräte anschließen können, ohne wertvolle Systemressourcen zu belegen.



IEEE 1394-Anschluss

Der IEEE 1394-Anschluss am Computer erlaubt Ihnen, ein IEEE 1394-Gerät wie z.B. eine Videokamera oder Digitalkamera anzuschließen. Sehen Sie im Dokument Ihrer Video- oder Digitalkamera für Details nach.



PC-Karten-Einsteckplatz

Der Typ II PC-Karten-Einsteckplatz des Computers eignet sich für PC-Karten, die die Nutzbarkeit und Erweiterbarkeit des Computers verbessern. Diese Karten sollten ein PC-Karten-Logo aufweisen.

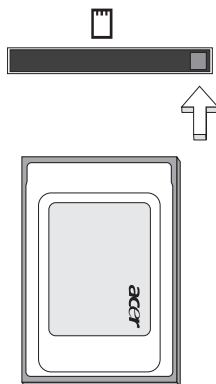
PC-Karten (früher als PCMCIA bezeichnet) sind Einsteckkarten für tragbare Computer, durch die Erweiterungen vorgenommen werden können, die lange nur für Arbeitsplatzrechner zur Verfügung standen. Übliche PC-Karten sind Karten mit Flash, Fax-/Datenmodem, Wireless LAN und SCSI-Anschluss. CardBus verbessert die 16-Bit PC-Karten-Technologie durch Erweiterung der Bandbreite auf 32 Bit.



Hinweis: Details über die Installation und Verwendung der Karte und deren Funktionen entnehmen Sie bitte dem Handbuch der Karte.

Einstecken einer PC-Karte

Stecken Sie die Karte in den unteren Einsteckplatz, und sorgen Sie gegebenenfalls für die notwendigen Anschlüsse (z.B. Netzkabel). Details hierzu finden Sie im Handbuch der Karte.



Auswerfen einer PC-Karte

Vor dem Auswerfen einer PC-Karte:

- 1 Beenden Sie das Programm, das die Karte benutzt.
- 2 Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol für die PC-Karte in der Taskleiste.
- 3 Drücken Sie auf die Taste des Einsteckplatzes, um die Auswurfaste herauskommen zu lassen; drücken Sie dann erneut, um die Karte auszuwerfen.

ExpressCard

Die ExpressCard ist die neueste Version der PC-Karte. Sie stellt eine kleinere und schnellere Schnittstelle dar, die die Nutzbarkeit und Erweiterbarkeit Ihres Computers weiter verbessert.

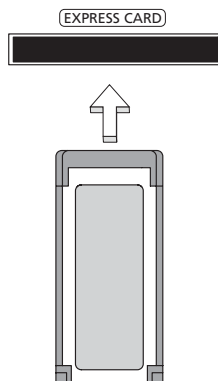
ExpressCards unterstützen eine große Auswahl an Erweiterungsoptionen, einschließlich Flash-Speicherkarten-Adapter, TV-Tuner, Bluetooth-Anschlüsse und IEEE 1394B-Adapter. ExpressCards unterstützen USB 2.0- und PCI Express-Anwendungen.



Wichtig! Es gibt zwei Typen, ExpressCard/54 und ExpressCard/34 (54mm und 34mm), die jeweils eigene Funktion besitzen. Nicht alle ExpressCard-Steckplätze unterstützen beide Typen. Einzelheiten über die Installation und Verwendung der Karte und deren Funktionen entnehmen Sie bitte dem Handbuch der Karte.

Einstecken einer ExpressCard

Stecken Sie die Karte in den Steckplatz ein und drücken Sie vorsichtig, bis sie an ihrer Position einklickt.



Entnahme einer ExpressCard

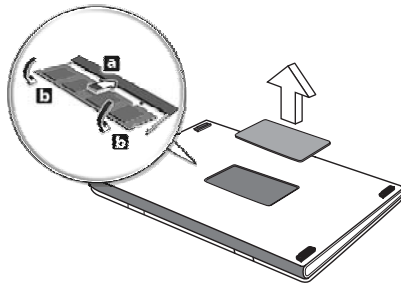
Bevor Sie eine ExpressCard herausnehmen:

- 1 Beenden Sie das Programm, das die Karte benutzt.
- 2 Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol für die Entfernung von Hardware und beenden Sie die Verwendung der Karte.
- 3 Drücken Sie die Karte vorsichtig weiter in den Steckplatz herein und lassen Sie sie los, so dass sie hervorspringt. Ziehen Sie die Karte dann aus dem Steckplatz heraus.

Einbauen von Arbeitsspeicher

Folgen Sie zum Einbauen von Arbeitsspeicher den folgenden Anweisungen:

- 1 Schalten Sie den Computer aus, ziehen Sie das Netzteil (sofern angeschlossen) ab, und entfernen Sie den Akkusatz. Drehen Sie den Computer dann um, damit Sie an die Unterseite gelangen.
- 2 Entfernen Sie die Arbeitsspeicherabdeckung, indem Sie die Schraube darauf entfernen und dann die Abdeckung hoch heben.
- 3 Stecken Sie das Arbeitsspeichermodule diagonal in den Einsteckplatz **(a)**, und drücken Sie es dann bis zum Einrasten vorsichtig nach unten **(b)**.



- 4 Bringen Sie die Abdeckung wieder an, und schrauben Sie sie fest.
- 5 Setzen Sie den Akku wieder ein, und schließen Sie das Netzteil an.
- 6 Schalten Sie den Computer ein.

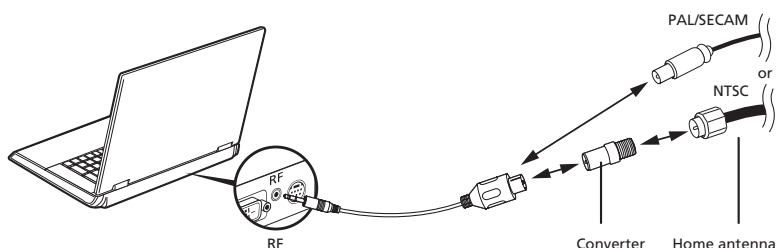
Der Computer erkennt den Arbeitsspeicher automatisch und konfiguriert die Gesamtgröße des Arbeitsspeichers neu. Wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Techniker oder kontaktieren Sie Ihren örtlichen Acer-Händler.

TV- und AV-Eingangskabel anschließen

Folgen Sie den folgenden Anweisungen, um die TV-Funktion Ihres Acer-Notebooks einzurichten.

PAL/SECAM- und NTSC-Systeme

- 1 Stecken Sie den RF-Stecker des PAL/SECAM-Kabels in die RF-Buchse Ihres Notebooks ein.
- 2 Schließen Sie das andere Ende Ihres TV-Antennen-Kabels an, wobei Sie bei Bedarf den NTSC-Konverter verwenden.

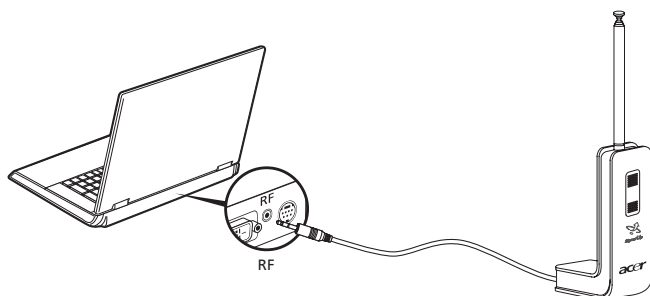


Wichtig! Stellen Sie bitte sicher, dass Sie das korrekte Kabelsystem für Ihre Region verwenden, bevor Sie versuchen, das Antennenkabel anzuschließen.

Acer DVB-T-Digitalantenne

So schließen Sie die Antenne an:

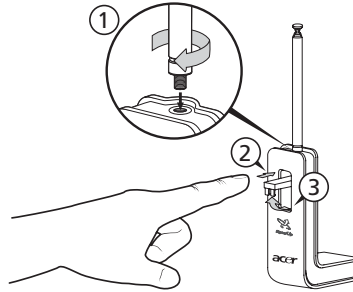
Schließen Sie das Antennenkabel an die RF-Buchse Ihres Notebooks an.



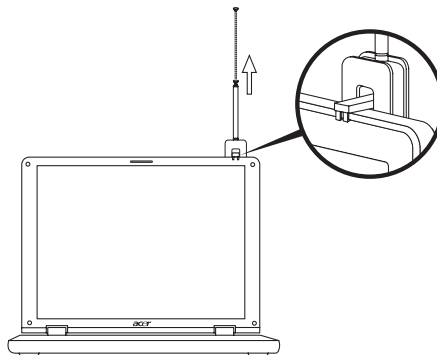
Hinweis: Alle Abbildungen dienen lediglich zu Anhaltzwecken. Das tatsächliche Gerät kann sich vom Aussehen her unterscheiden.

So richten Sie die Antenne ein:

- 1 Drücken Sie vorsichtig oben auf den Schalter, bis das untere Ende herauskommt.
- 2 Ziehen Sie das untere Ende nach oben, bis es in einem Winkel von 90 Grad zum Antennenkörper steht.



- 3 Um einen guten Empfang zu erhalten, können Sie die Antenne mit einer Klammer oben auf der Anzeige des Notebooks anbringen, wie unten zu sehen ist.
- 4 Ziehen Sie die Antenne heraus, um die Qualität des Empfangs zu verbessern.



Hinweis: Die Antenne ist nur mit DVB-T-Digital-TV-Systemen kompatibel.

Ein Magnet, der sich unten auf der Antenneneinheit befindet, erlaubt Ihnen ebenfalls, sie auf eine metallene Oberfläche zu setzen, was die Stabilität und den Empfang verbessert.

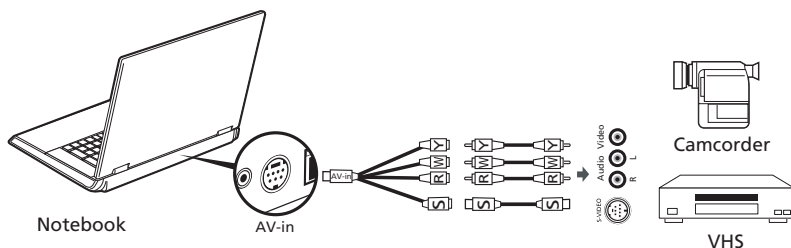


Warnhinweis! Bringen Sie den Magneten nicht in die Nähe der Festplatte Ihres Computers. Dies kann die Festplatte und/oder darauf gespeicherte Daten beschädigen.

AV-Eingangskabel

Das AV-Eingangskabel, kann verwendet werden, um Ihr Notebook an einen VHS-Player oder Camcorder anzuschließen, so dass Sie Videoclips ansehen, aufzeichnen und aufnehmen können.

- 1 Stecken Sie das einfache Ende des Kabels in den AV-Eingangsanschluss Ihres Notebooks.
- 2 Schließen Sie die anderen Enden an die S-Video- oder Composite-Audio-/Video-Buchsen Ihres VHS-Players, Camcorders oder anderer kompatibler Geräte an.



Hinweis: Erweiterungskabel sind in der Regel nicht nötig. Weitere Einzelheiten darüber, wie Sie TV- oder Videoclips aufnehmen können, Sie können in der Hilfedatei finden.

BIOS-Dienstprogramm

Das BIOS-Dienstprogramm ist ein in das "Basic Input/Output System" (BIOS) des Computers integriertes Hardware-Konfigurationsprogramm.

Da Ihr Computer bereits korrekt konfiguriert und optimiert ist, müssen Sie dieses Dienstprogramm in der Regel nicht aufrufen. Im Fall von Konfigurationsproblemen kann es jedoch erforderlich sein, mit diesem Programm zu arbeiten.

Um das BIOS-Dienstprogramm zu starten, drücken Sie auf <F2> während des Power-On Self Test-Vorgangs (POST) und während das Notebook-PC-Logo angezeigt wird.

Bootsequenz

Wenn Sie die Bootsequenz im BIOS-Dienstprogramm einstellen möchten, aktivieren Sie das BIOS-Dienstprogramm und wählen Sie dann **Boot** unter den Kategorien aus, die oben auf dem Bildschirm aufgelistet werden.

Aktivierung von Disk-zu-Disk-Wiederherstellung (disk-to-disk recovery)

Wenn Sie Disk-zu-Disk-Wiederherstellung (Festplatten-Wiederherstellung) aktivieren möchten, starten Sie das BIOS-Dienstprogramm und wählen Sie **Main** unter den Kategorien, die oben im Bildschirm aufgelistet sind. Gehen Sie nach **D2D Recovery** unten auf dem Bildschirm und verwenden Sie die Tasten <F5> und <F6>, um diesen Wert auf **Enabled** einzustellen.

Kennwort

Wenn Sie ein Kennwort für das Booten einstellen möchten, starten Sie das BIOS-Dienstprogramm und wählen Sie **Security** unter den Kategorien, die oben auf dem Bildschirm aufgelistet sind. Gehen Sie nach **Password on boot:** und verwenden Sie die Tasten <F5> und <F6>, um diese Funktion zu aktivieren.

Verwenden von Software

Abspielen von DVD-Filmen

Wenn ein DVD-Laufwerkmodul im Schacht für optische Laufwerke installiert ist, können Sie DVD-Filme auf dem Computer wiedergeben.

- 1 Legen Sie eine DVD-Video-Disc ein.



Wichtig! Wenn Sie den DVD-Player zum ersten Mal starten, werden Sie vom Programm gebeten, den Regionalcode einzugeben. Für DVDs werden 6 Regionen unterschieden. Sobald ein Regionalcode für das DVD-Laufwerk eingestellt ist, wird es nur DVDs dieser Region abspielen. Sie können den Regionalcode maximal fünf Mal einstellen (das erste Mal inbegriffen), danach wird der zuletzt eingegebene Regionalcode dauerhaft übernommen. Durch Wiederherstellen Ihrer Festplatte wird nicht zurückgesetzt, wie oft der Regionalcode bereits eingestellt wurde. Entnehmen Sie die Regionalcodeangaben für DVD-Filme der nachstehenden Tabelle.

- 2 Der DVD-Film wird nach wenigen Sekunden automatisch abgespielt.

Regionalcode	Land oder Region
1	USA, Kanada
2	Europa, Naher Osten, Südafrika, Japan
3	Südostasien, Taiwan, Südkorea
4	Lateinamerika, Australien, Neuseeland
5	GUS-Staaten, Teile Afrikas, Indien
6	Volksrepublik China



Hinweis: Zum Ändern des Regionalcodes legen Sie einen DVD-Film für eine andere Region in das DVD-ROM-Laufwerk ein. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe.

Energieverwaltung

Dieser Computer besitzt eine integrierte Energieverwaltungsvorrichtung, die die Systemaktivität überwacht. Systemaktivität bezieht sich auf jede Aktivität, die eine oder mehrere der folgenden Geräte betrifft: Tastatur, Maus, Festplatte, zum Computer verbundene Peripheriegeräte und Videospeicher. Wenn keine Aktivität innerhalb einer bestimmten Zeit erkannt wurde (Inaktivitäts-Zeitüberschreitung), dann schaltet der Computer einige oder alle dieser Geräte aus, um Energie zu sparen.

Dieser Computer bedient sich eines Energieschemas, das "Advanced Configuration and Power Interface" (ACPI) unterstützt, wodurch maximale Energieeinsparung und maximale Leistung gleichzeitig gewährleistet ist. Windows übernimmt alle energiesparenden Aufgaben für Ihren Computer.

Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management ist ein Werkzeug, mit dem Sie Ihr System schnell sichern und wiederherstellen können. Anwender können die letzte Systemkonfiguration auf Festplatte, CD oder DVD erstellen und zur Sicherung speichern. Sie können auch die Standardeinstellungen als ein Bild sichern und wiederherstellen, sowie Anwendungen und Treiber neu installieren.

Acer eRecovery Management besitzt die folgenden Funktionen:

- 1 Sicherungskopie erstellen
- 2 Sicherungs-Disc brennen
- 3 Sichern und wiederherstellen

In diesem Kapitel werden Sie durch die einzelnen Schritte geleitet.



Hinweis: Dieses Feature steht nur für bestimmte Modelle zur Verfügung. Bei Systemen, die kein Brennerlaufwerk für optische Discs installiert haben, können Sie einen externen Brenner für optische Discs anschließen, bevor Sie Acer eRecovery Management starten, um auf optische Discs bezogene Aufgaben durchzuführen.

Wenn Sie Acer eRecovery Management verwenden, werden Sie u.U. dazu aufgefordert, das Kennwort für Empowering Technology einzugeben, bevor Sie fortfahren können. Das Kennwort von Empowering Technology wird unter Verwendung der Symbolleiste von Empowering Technology eingerichtet oder wenn Sie Acer eLock Management oder Acer eRecovery Management zum ersten Mal ausführen.

Sicherungskopie erstellen

Sie können im Hauptfenster von Acer eRecovery Management auf einfache Weise komplett und schnell (stufenweise) Sicherungsbilder der Systemkonfiguration auf der Festplatte anfertigen.



Hinweis: Schnelle (stufenweise) Sicherung ist nur möglich, nachdem zuvor bereits eine komplette Sicherung durchgeführt wurde.

- 1 Drücken Sie **<Alt> + <F10>**, oder wählen Sie Acer eRecovery Management in der Symbolleiste von Empowering Technology, um Acer eRecovery Management zu starten.

- 2 Wählen Sie im Fenster Acer eRecovery Management die Art von Sicherung aus, die Sie erstellen möchten, indem Sie **Full** oder **Fast** verwenden.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang durchzuführen.

Sicherungs-Disc brennen

Auf der Seite **Burn Disc** von Acer eRecovery Management können Sie ein Bild mit Standardeinstellungen, benutzerdefinierten Einstellungen, der aktuellen Systemkonfiguration oder einer Anwendung auf CD oder DVD brennen.

- 1 Drücken Sie **<Alt> + <F10>**, oder wählen Sie Acer eRecovery Management in der Symbolleiste von Empowering Technology, um Acer eRecovery Management zu starten.
- 2 Wechseln Sie zur Seite Disc brennen, indem Sie **Burn Disc** wählen.
- 3 Wählen Sie die Art der Sicherung (Standardeinstellungen, Benutzereinstellungen, aktuelles System, Anwendung), die Sie auf Disc brennen möchten. Wenn Sie sich für eine benutzerdefinierte Sicherung entscheiden, wird das zuletzt erstellte Sicherungsbild auf die Disc gebrannt.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang durchzuführen.



.....

Hinweis: Erstellen Sie ein Bild mit Standardeinstellungen, wenn Sie eine bootbare Disc brennen möchten, die das gesamte Betriebssystem des Rechners enthält, so wie es ab Werk ausgeliefert wurde. Falls Sie sich eine Disc wünschen, mit der Sie den Inhalt durchsuchen und die ausgewählten Treiber und Anwendungen installieren können, erstellen Sie eine Anwendungssicherung — eine solche Disc lässt sich aber nicht booten.

Sichern und wiederherstellen

Mit den Funktionen zum Sichern und Wiederherstellen können Sie das System mit Hilfe des Bilds der Standardeinstellungen, mit einem benutzerdefinierten Bild oder mit zuvor auf CD oder DVD erstellen Sicherungen wiederherstellen. Sie können auch Anwendungen und Treiber für das Acer-System wiederherstellen.

- 1 Drücken Sie **<Alt> + <F10>**, oder wählen Sie Acer eRecovery Management in der Symbolleiste von Empowering Technology, um Acer eRecovery Management zu starten.
- 2 Wechseln Sie zur Seite für das Sichern und Wiederherstellen, indem Sie **Restore** wählen.
- 3 Wählen Sie den Sicherungspunkt, von dem aus Sie die Wiederherstellung vornehmen möchten. Sie können sich auch dazu entscheiden, das System mit Hilfe der Standardeinstellungen oder mit einer zuvor erstellten CD/DVD wiederherzustellen oder Anwendungen und Treiber neu zu installieren.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang durchzuführen.

Problemlösung

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie bei Üblichen Systemproblemen Vorgehen. Lesen Sie es vor dem Anruf bei einem Techniker, wenn ein Problem auftritt. Lösungen für schwerwiegendere Probleme erfordern das Öffnen des Computers. Versuchen Sie nicht selbst, den Computer zu öffnen. Wenden Sie sich zur Unterstützung an Ihren Händler oder an ein autorisiertes Servicecenter.

Tipps zur Problembehebung

Dieses Notebook-PC hat ein fortgeschrittenes Design, das am Bildschirm Fehlermeldungen liefert, um Ihnen beim Beseitigen von Problemen zu helfen.

Wenn das System eine Fehlermeldung abgibt oder ein Fehlersymptom auftritt, konsultieren Sie bitte "Fehlermeldungen". Kontaktieren Sie bitte Ihren Händler, wenn das Problem unbehebbar bleibt. Siehe **"Inanspruchnahme von Dienstleistungen"** auf Seite 50.

Fehlermeldungen

Wenn Sie eine Fehlermeldung empfangen, merken Sie sich bitte die Meldung und ergreifen Sie Korrekturmaßnahmen. Die folgende Tabelle führt die Fehlermeldungen in alphabetischer Reihenfolge mit vorgeschlagenen Korrekturmaßnahmen auf.

Fehlermeldungen	Korrekturmaßnahmen
CMOS battery bad	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
CMOS checksum error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Disk boot failure	Stecken Sie eine Systemdiskette (bootfähig) in das Diskettenlaufwerk (A:) und drücken Sie anschließend die <Eingabetaste> , um das System neu zu starten.
Equipment configuration error	Drücken Sie <F2> (während des Posts), um das Bios-Dienstprogramm aufzurufen. Drücken Sie dann auf Exit im Bios-Programm, um den Computer neu zu booten.
Hard disk 0 error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Hard disk 0 extended type error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.

Fehlermeldungen	Korrekturmaßnahmen
I/O parity error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Keyboard error or no keyboard connected	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Keyboard interface error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Memory size mismatch	Drücken Sie <F2> (während des Posts), um das Bios-Dienstprogramm aufzurufen. Drücken Sie dann auf Exit im Bios-Programm, um den Computer neu zu booten.

Haben Sie nach dem Durchgehen der Korrekturmaßnahmen immer noch Probleme, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das technische Support-Center. Manche Probleme können über das BIOS-Dienstprogramm gelöst werden.

Bestimmungen und Sicherheitshinweise

FCC-Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und als übereinstimmend mit den Richtlinien für ein Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen befunden worden. Diese Grenzwerte sehen für die Heiminstallation einen ausreichenden Schutz vor gesundheitsschädigenden Strahlen vor. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt u. U. Radiofrequenz-Energie aus und kann, falls es nicht entsprechend der Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikation stören.

Es gibt aber keine Garantie dafür, dass es bei einer bestimmten Installation zu keinen Störungen kommt. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigt, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, so empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose auf einem anderen Stromkreis als dem des Empfängers an.
- Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder einen erfahrenen Radio- und Fernstehtekniker für Hilfe.

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Alle Verbindungen zu anderen Geräten müssen mit abgeschirmten Kabeln hergestellt werden, um die FCC-Bestimmungen zu erfüllen.

Hinweis: Peripheriegeräte

Es dürfen nur Peripheriegeräte (Eingabe-/Ausgabegeräte, Terminals, Drucker etc.) an dieses Gerät angeschlossen werden, die laut Zertifikat die Grenzwerte der Klasse B einhalten. Das Verwenden von Peripheriegeräten ohne Zertifikat kann Störungen des Radio- und TV-Empfangs verursachen.

Achtung

Änderungen und Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt werden, können das Recht zum Benutzen des Computers, das von der Federal Communications Commission vergeben wird, nichtig machen.

Betriebsbedingungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Das Benutzen des Geräts ist von folgenden Voraussetzungen abhängig: (1) Dieses Gerät erzeugt keine schädlichen Störungen, und (2) das Gerät ist in der Lage, empfangene Störungen aufzunehmen, einschließlich solcher Störungen, die eine ungewünschte Operation verursachen.

Erklärung der Konformität für EU-Länder

Hiermit erklärt Acer, dass sich dieser/diese/dieses Notebook-PC Serie in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. (Bitte finden Sie die kompletten Zertifizierungsunterlagen unter:

<http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm>.)

Modem-Bestimmungen

TBR 21

Dieses Gerät wurde [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] für Einzelterminalverbindung zu einem PSTN (Public Switched Telephone Network) zugelassen. Allerdings stellt diese Zulassung an sich, aufgrund der Unterschiede zwischen den individuellen PSTNs, die in den unterschiedlichen Ländern angeboten werden, keine vorbehaltslose Garantie für die erfolgreiche Funktion an jedem PSTN-Termination Point dar. Falls Sie auf Probleme stoßen sollten, wenden Sie sich zuerst an den Händler Ihres Geräts.

Liste zutreffender Länder

EU-Mitgliedstaaten Mai 2004: Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, die Niederlande, Portugal, Spanien, Schweden, Großbritannien, Estonien, Litauen, Lituanien, Polen, Ungarn, Tschechische Republik, Slowakei Republik, Slowenien, Zypern und Malta. Die Benutzung ist zugelassen in Ländern der europäischen Union sowie: Norwegen, der Schweiz, Island und Liechtenstein. Das Gerät muss im Einklang mit den Bestimmungen und Beschränkungen des entsprechenden Landes benutzt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden in den jeweiligen Ländern.

Lasersicherheit

Beim CD- oder DVD-Laufwerk dieses Computers handelt es sich um ein Laser-Produkt. Das Klassifizierungsetikett des CD- oder DVD-Laufwerks (unten gezeigt) befindet sich auf dem Laufwerk.

CLASS 1 LASER PRODUCT

ACHTUNG: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET; NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVASEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTTEESSESTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVASEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

LCD-Pixel-Hinweis

Die LCD-Einheit ist mit Hochpräzisionstechniken der Herstellung produziert worden. Es kann aber trotzdem vorkommen, dass einige Pixel manchmal falsch dargestellt oder als schwarze oder rote Punkte erscheinen. Dies hat keinen Einfluss auf das aufgenommene Bild und stellt keine Fehlfunktion dar.

Hinweis zu Macrovision-Urheberrechtsschutz

"US-Patent-Nr. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 und 6,516,132."

Dieses Produkt enthält eine Technologie zum Urheberrechtsschutz, die durch bestimmte U.S.-Patente und andere Rechte des geistigen Eigentums geschützt sind. Das Benutzen dieser Technologie zum Urheberrechtsschutz muss von Macrovision genehmigt werden und ist nur für privates und anderes Ansehen in beschränktem Rahmen vorgesehen, es sei denn es ist anderweitig von Macrovision Corporation zugelassen. Nachbau oder Auseinanderbau ist verboten.

Vorschriftsinformation für Funkgerät



Hinweis: Die folgenden Informationen zu den Richtlinien gelten nur die Modelle mit Wireless LAN und/oder Bluetooth-Funktion.

Allgemein

Dieses Produkt erfüllt die Richtwerte für Radiofrequenzen und die Sicherheitsnormen der Länder und Regionen, in denen es für drahtlosen Gebrauch zugelassen ist. Je nach Konfiguration kann dieses Gerät drahtlose Funkgeräte (z.B. Wireless-LAN- und/oder Bluetooth -Module enthalten). Die folgenden Informationen gelten für Produkte mit solchen Geräten.

Europäische Union (EU)

R&TTE-Direktive 1999/5/EC zum Nachweis der Konformität mit folgender harmonisierter Norm:

- **Artikel 3.1(a) Gesundheit und Verträglichkeit**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
 - EN50360:2002 (Für Modelle mit 3G-Funktion)
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
 - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Für Modelle mit 27MHz Drahtlos-Maus/-Tastatur)
 - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Für Modelle mit 3G-Funktion)
 - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Für Modelle mit 3G-Funktion)
- **Article 3.2 Effiziente Nutzung des Funkspektrums**
 - EN300 328 V1.5.1:2004
 - EN301 893 V1.2.3:2003
 - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Für Modelle mit 27MHz Drahtlos-Maus/-Tastatur)
 - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Für Modelle mit 27MHz Drahtlos-Maus/-Tastatur)

- EN301 511 V9.0.2:2003 (Für Modelle mit 3G-Funktion)
- EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Für Modelle mit 3G-Funktion)
- EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Für Modelle mit 3G-Funktion)



Liste zutreffender Länder

EU-Mitgliedstaaten Mai 2004: Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, die Niederlande, Portugal, Spanien, Schweden, Großbritannien, Estonien, Latvien, Lithuanien, Polen, Ungarn, Tschechische Republik, Slowakei Republik, Slowenien, Zypern und Malta. Die Benutzung ist zugelassen in Ländern der europäischen Union sowie: Norwegen, der Schweiz, Island und Liechtenstein. Das Gerät muss im Einklang mit den Bestimmungen und Beschränkungen des entsprechenden Landes benutzt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden in den jeweiligen Ländern.

FCC RF-Sicherheitsvoraussetzungen

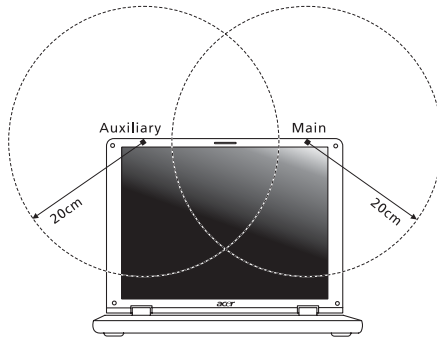
Die ausgestrahlte Ausgabeenergie der Wireless-Modul LAN Mini-PCI-Karte und der Bluetooth-Karte liegt weit unter den FCC-Grenzwerten für Funkfrequenzemissionen. Trotzdem sollte das Wireless-Modul der Notebook-PC Serie auf folgende Weise benutzt werden, bei der während normaler Bedienung Personenkontakt minimiert ist.

- 1 Benutzern wird empfohlen, die RF-Sicherheitsanweisungen für drahtlose Geräte zu befolgen, die sich im Benutzerhandbuch für das jeweilige optionale Gerät mit RF-Option befinden.



.....

Achtung: Um die Anforderungen bzgl. der FCC RF-Ausstrahlungsgrenzwerte zu erfüllen, muss ein Abstand von mindesten 20 cm (8 Zoll) zwischen der Antenne für die im Bildschirmbereich integrierte Wireless LAN Mini-PCI-Karte und allen Personen bewahrt werden.



Hinweis: Der Acer Wireless Mini PCI Adapter verwendet eine Übertragungsabwechslungsfunktion. Diese Funktion gibt Funkfrequenzen nicht gleichzeitig von beiden Antennen ab. Eine der Antennen wird automatisch oder manuell (vom Anwender) ausgewählt, um eine gute Qualität für die Funkkommunikation zu erhalten.

- 2 Das Gerät ist wegen seiner Betriebsfrequenzbereich von 5,15 bis 5,25 GHz für die Verwendung im Raum eingeschränkt. FCC erfordert, dass das Gerät mit dem Frequenzbereich von 5,15 bis 5,25 GHz nur im Raum verwendet werden darf, um das Risiko von schädlichen Störungen an den Mobilsatellitensystemen mit dem selben Kanal zu reduzieren.
- 3 Hochleistungsradar wird als Hauptbenutzer der Bände von 5,25 bis 5,35 GHz und von 5,65 bis 5,85 GHz zugewiesen. Diese Radarstationen können Interferenzen mit diesem Gerät verursachen und/oder das Gerät beschädigen.
- 4 Bei einer falschen Installation oder unbefugter Benutzung kann es zu Störungen von Funkkommunikationen kommen. Durch manipulieren der internen Antenne werden das FCC-Zertifikat und ihre Garantie ungültig.

Kanada — Niedrigstrom-Funkkommunikationsgeräte, für die keine Lizenz erforderlich sind (RSS-210)

- a Allgemeine Informationen
Das Benutzen des Geräts ist von folgenden Voraussetzungen abhängig:
 1. Das Gerät verursacht keine Störungen und
 2. das Gerät verträgt jegliche Störungen, einschließlich solcher Störungen, die durch ungewünschten Betrieb des Geräts verursacht werden.
 - b Betrieb im 2,4 GHz-Band
Um Funkstörungen des lizenzierten Services zu vermeiden, ist dieses Gerät zum Betrieb im Haus gedacht. Installation außer Haus ist lizenzpflichtig.
 - c Betrieb im 5 GHz-Band
- Das Gerät mit dem Frequenzband von 5150 bis 5250 MHz darf nur im Raum verwendet werden, um das Risiko von schädlichen Störungen an den Mobilsatellitensystemen mit dem selben Kanal zu reduzieren.
 - Hochleistungsradar wird als Hauptbenutzer (d.h. sie haben die Priorität) der Bände von 5250 bis 5350 MHz und von 5650 bis -5850 MHz zugewiesen und diese Radarstationen können Interferenzen mit LELAN (Licence-Exempt Local Area Network; lizenzfreies lokales Netzwerk)-Geräten verursachen und/oder diese Geräte beschädigen.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook PC
Model number:	BQ60
Machine type:	Aspire 9120
SKU number:	Aspire 912xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: BQ60

Machine Type: Aspire 9120

SKU Number: Aspire 912xxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 (applied to models with TV function)**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	• Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where α = 85° • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	• Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	• Y _n
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	• u'_n • v'_n
Pixel fault class	Class II

Index

A

- Anschlüsse
 - Netzwerk 85
- Ansicht
 - Links 18
 - Rechts 19
 - Rückseite 20
 - Vorne 18
- Anzeige
 - Hotkeys 36
 - Problemlösung 46
- Audio
 - Problemlösung 47
 - Regulierung des Volumens 39
- Aufladen
 - Ladung überprüfen 53

B

- Batterie
 - Aufladen 53
 - Eigenschaften 51
 - Entfernen 53
 - Erstmaliges Benutzen 51
 - Geringe Ladung 54
 - Installation 53
 - Ladung überprüfen 53
 - Lebensdauer maximieren 51
 - Optimieren 54
 - Pflege der xvi
 - Warnung bei geringem Batteriestrom 54
- BIOS-Dienstprogramm 93

C

- Caps Lock 32
 - EIN Anzeigen 28
- CD-ROM
 - manuelles auswerfen 47
 - Problemlösung 47

Computer

- Abtrennen 77
- Anzeigeleuchten 28
- Ausschalten xv
- EIN Anzeigen 28
- EIN-Anzeige 16
- Einrichten eines Büros zu Hause 79

- Features 15
- Internationale Reisen 81
- Kurzreisen 80
- Mit nach Hause nehmen 78
- Pflege der xv
- Problemlösung 99
- Reinigen xvi
- Sicherheit 82
- Tastaturen 32
- Umhertragen 77

computer

- features 42

D

- Drucker
 - Problemlösung 48
- DVD 94
- DVD Filme
 - abspielen 94

E

- Euro 37

F

- FAQ. Siehe oft gestellte Fragen
- Fehlermeldungen 99
- Fragen
 - Einstellung der Position für den Modem-Gebrauch 48

H

- Helligkeit
 - Hotkeys 36
- Hotkeys 35

I

- IEEE 1394-Anschluss 86
- infrarot 85

K

- Kennwort 82
- Typen 82

L

- Lautsprecher
 - Hotkeys 36
 - Problemlösung 47
- Lautstärke
 - Einstellen 39
- Linke Seite 17

M

- Mediazugang
 - EIN Anzeigen 28
- Meldungen
 - Fehler 99
- Modem 84

N

- Netzteil
 - Pflege der xvi
- Netzwerk 85
- Notebook Manager
 - Hotkeys 35
- Num Lock 32
 - EIN Anzeigen 28
- Numerisches Ziffernfeld
 - Eingebettet 32

O

- Oft gestellte Fragen 46

P

- PC-Karte 87
 - auswerfen 87
 - Einstecken 87
- Pflege
 - Batterie xvi
 - Computer xv
 - Netzteil xvi
- Probleme 46
 - Anzeige 46
 - CD-ROM 47
 - Drucker 48
 - Problemlösung 99
 - Start 46
 - Tastatur 47
- Problemlösung 99
 - Tipps 99

R

- Reinigen
 - Computer xvi
- Reisen
 - Internationale Flüge 81
 - Kurzreisen 80
- Ruhe-Modus
 - Hotkeys 36

S

- Schnittstellen 84
- Scroll Lock 32
- Sicherheit
 - CD oder DVD 103
 - Kennworte 82
- Speicher
 - Installation 89

T

- Tastatur 32
 - Eingebettetes numerisches Ziffernfeld 32
 - Feststelltasten 32
 - Hotkeys 35
 - Problemlösung 47
 - Windows-Tasten 34
- Touchpad 30
 - Benutzen 30 – 31
 - Hotkeys 36

U

- universal serial bus 86
- Unterstützung
 - Information 50

V

- Vorderseite 17

W

- Windows-Tasten 34