

TravelMate Serie 6460/6410

Guida per l'utente

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Tutti i diritti riservati.

Guida utente TravelMate Serie 6460/6410
Prima edizione: 08/2006

Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono soggette a modifiche periodiche, senza obbligo di preavviso ad alcuna persona. Tali modifiche saranno incorporate nelle nuove edizioni di questo manuale, o in documenti e pubblicazioni integrative. Il costruttore non rilascia dichiarazioni, né garanzie di commerciabilità o di idoneità ad uno scopo specifico.

Trascrivere nello spazio sottostante il numero di modello, il numero di serie, la data d'acquisto e il luogo d'acquisto. Il numero di serie e il numero di modello sono riportati sull'etichetta applicata al computer. In tutta la corrispondenza relativa all'apparecchio si dovranno sempre citare numero di serie, numero di modello e data e luogo d'acquisto.

È severamente vietato riprodurre, memorizzare in un sistema di recupero o trasmettere parti di questa pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopie, registrazioni o altro, senza la previa autorizzazione scritta della Acer Incorporated.

PC Notebook TravelMate Serie 6460/6410

Numero di modello: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Luogo d'acquisto: _____

Acer e il logo Acer sono marchi registrati di Acer Incorporated. Gli altri nomi di prodotto o marchi registrati delle società sono utilizzati nel presente documento solo a scopo di identificazione e appartengono ai rispettivi proprietari.

Informazioni su sicurezza e comfort

Istruzioni per la sicurezza

Leggere con attenzione queste istruzioni riportate. Conservare il presente documento per riferimenti futuri. Rispettare tutte le avvertenze ed istruzioni riportate sul prodotto.

Spegnere il prodotto prima di procedere alla pulizia

Prima di pulire il computer, scollegarlo dalla presa della corrente. Non usare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia, servirsi di un panno umido.

ATTENZIONE alla spina durante lo scollegamento del dispositivo

Durante il collegamento e lo scollegamento dell'alimentazione, osservare le linee guida elencate di seguito:

Installare l'unità di alimentazione prima di eseguire il collegamento del cavo di alimentazione alla presa CA.

Scollegare il cavo di alimentazione prima di rimuovere l'unità di alimentazione dal computer.

Se il sistema è dotato di più fonti di alimentazione, interromperne il collegamento al sistema scollegando tutti i cavi di alimentazione.

ATTENZIONE all'accessibilità

Assicurarsi che la presa di corrente a cui si intende collegare il cavo di alimentazione sia facilmente accessibile e posizionata il più vicino possibile all'operatore. Per interrompere l'alimentazione dell'apparecchiatura, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

ATTENZIONE alle schede non operative negli slot PCMCIA e Express

Il computer è spedito con schede non operative in plastica inserite negli slot PCMCIA e Express. Queste schede servono a proteggere gli slot da polvere, oggetti metallici e altre particelle quando non in uso. Conservare le schede non operative per poterle inserire negli slot quando non sono inserite schede PCMCIA o Express.

Avvertenze

- Non usare questo prodotto in prossimità di acqua.
- Non collocare questo prodotto su un carrello, mensola o tavolo instabile. In caso di caduta il prodotto potrebbe, danneggiarsi gravemente.

- Sull'apparecchio sono presenti fessure ed aperture di ventilazione, per garantire un funzionamento affidabile e per evitare surriscaldamenti. Non ostruire o coprire tali aperture. Non ostruire mai le aperture collocando il prodotto su un letto, divano, tappeto o altre superfici simili. Non collocare mai il computer vicino o sopra un radiatore o altra fonte di calore, o in un'installazione ad incasso, a meno che non sia garantita un'opportuna ventilazione.
- Non spingere mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto, attraverso le fessure di ventilazione, poiché potrebbero toccare parti sotto tensione o provocare cortocircuiti con il rischio di incendi o scosse elettriche. Non rovesciare mai liquidi di alcun tipo sul prodotto.
- Per non danneggiare i componenti interni e prevenire la fuoriuscita di liquidi dalla batteria, non collocare il prodotto su superficie instabili.
- Non utilizzare in ambienti in cui sottoposto a vibrazioni, o a eccessivo movimento. Il mancato rispetto di questo accorgimento potrebbe causare indesiderati cortocircuiti o danni a rotori, unità disco rigido, unità ottiche, e esporre al rischio di fuoriuscita di litio dal pacco batterie.

Uso dell'energia elettrica

- Alimentare l'apparecchio esclusivamente con il tipo di tensione indicato sulla targhetta d'identificazione. Se non si è sicuri della tensione di rete disponibile, rivolgersi al proprio rivenditore o compagnia elettrica locale.
- Non collocare oggetti d'alcun tipo sul cavo d'alimentazione. Evitare l'uso del prodotto in luoghi ove persone potrebbero camminare sul cavo d'alimentazione.
- Se si utilizza un cavo di prolunga con il computer, assicurarsi che l'ampérage totale degli apparecchi collegati al cavo di prolunga non superi l'ampérage di quest'ultimo. Assicurarsi anche che la potenza nominale di tutti gli apparecchi collegati alla presa di rete non superi la potenza nominale del fusibile.
- Evitare di sovraccaricare la presa di corrente, la basetta o il connettore fisso collegando un numero eccessivo di dispositivi. Il carico totale del sistema non deve superare l'80% della potenza del circuito derivato. Se si utilizzano basette di alimentazione, il carico non deve superare l'80% della potenza massima in ingresso della basetta.
- L'adattatore CA del prodotto è dotato di una spina a tre poli con messa a terra. La presa può essere inserita solo su prese di alimentazione con messa a terra. Assicurarsi che la presa di corrente disponga della messa a terra richiesta prima di collegare la spina dell'adattatore CA. Non inserire la spina in una presa di corrente priva di messa a terra. Contattare il proprio elettricista per i dettagli.



.....

Avvertenza! Il perno di messa a terra garantisce un alto livello di sicurezza. L'uso di una presa di corrente con messa a terra non adeguata potrebbe causare scosse e/o lesioni.



Nota: Il perno di messa a terra garantisce inoltre una buona protezione da eventuali disturbi dovuti ai dispositivi elettrici nelle vicinanze che potrebbero interferire con la prestazione del prodotto.

- Per quest'apparecchio, utilizzare solo il tipo corretto di cavo d'alimentazione (fornito nella scatola degli accessori). Dovrà essere sempre di tipo staccabile: UL/certificato CSA, tipo SPT-2, della potenza nominale di 7A 125V minimo, approvato VDE, o equivalente. La lunghezza massima è di 4,6 metri (15 piedi).

Assistenza al prodotto

Non tentare di riparare da soli il prodotto, poiché l'apertura o rimozione di coperchi potrebbe esporre parti, con gravi rischi per la propria incolumità. Affidare sempre le riparazioni a personale tecnico qualificato.

Scollegare il prodotto dalla presa a muro e far riferimento al personale qualificato addetto all'assistenza nelle seguenti condizioni:

- Quando il cavo o la spina d'alimentazione sono danneggiati o logori.
- Se del liquido è stato rovesciato sul prodotto.
- Se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua.
- Se si è fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata.
- Se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica.
- Se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni.



Nota: Intervenire unicamente sui comandi contemplati nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiede l'intervento approfondito di un tecnico qualificato per riportare il prodotto alle normali condizioni operative.

Sostituzione del pacco batterie

La serie notebook PC usa batterie agli ioni di litio. Sostituire le batterie con lo stesso tipo concesso in dotazione con il prodotto. L'uso di batterie diverse può comportare il rischio di incendi o esplosioni.



Avvertenza! Le batterie potrebbero esplodere, se non sono maneggiate con cura. Non smontarle o gettarle sul fuoco. Tenerle fuori dalla portata dei bambini. Seguire le norme locali per lo smaltimento delle batterie usate.

vi

Sicurezza della linea telefonica

- Staccate sempre tutte le linee telefoniche dalla presa a muro prima di fare manutenzione o di smontare questa apparecchiatura.
- Evitate di usare una linea telefonica (diversa dal tipo cordless) durante un temporale elettrico. Potrebbe esserci un pericolo remoto di scosse elettriche da fulmini.



.....

Avvertenza! Per motivi di sicurezza, non usare parti non conformi durante l'inserimento o la sostituzione di componenti. Consultare il rivenditore per informazioni sulle opzioni di acquisto.

Altre informazioni di sicurezza

Il dispositivo e gli accessori potrebbero contenere componenti di piccole dimensioni. Tenerli lontano dalla portata dei bambini.



.....

Avvertenza Per ragioni di sicurezza, durante l'utilizzo del laptop nelle condizioni illustrate di seguito, spegnere tutti i dispositivi di trasmissione wireless o radiofonica. Il dispositivo comprende, ma non si limita a: LAN wireless (WLAN), Bluetooth e/o 3G.

Ambiente di funzionamento

Ricordarsi di osservare tutte le normative vigenti a livello locale, e di spegnere sempre il dispositivo in aree in cui vietato o in luoghi in cui potrebbe essere causa di interferenze o pericolo. Usare il dispositivo solo in normali posizioni d'uso. Il dispositivo è conforme alle direttive sull'esposizione RF purché usato in modo appropriato, e purché posizionato insieme all'antenna a una distanza di almeno 1.5 centimetri (5/8 pollici) dal proprio corpo (far riferimento alla figura sottostante). Non deve essere presente del metallo e il dispositivo deve essere posizionato alla distanza suddetta dal proprio corpo. Per la trasmissione di file dati o messaggi, il dispositivo richiede una connessione di rete di ottima qualità. In alcuni casi, la trasmissione di file dati o di messaggi potrebbe essere ritardata fino al momento in cui la connessione è disponibile. Assicurarsi di rispettare la distanza specificata sopra fino al completamento della trasmissione. I componenti del dispositivo sono magnetici. I materiali metallici potrebbero quindi essere attratti dal dispositivo, e le persone con apparecchi acustici sono pregate di non avvicinare il dispositivo all'orecchio a cui è applicato l'apparecchio medesimo. Non posizionare carte di credito o altri supporti di memorizzazione magnetici nelle vicinanze del dispositivo, per evitare la cancellazione delle informazioni archiviate.

Dispositivi medicali

L'uso di qualunque apparecchiatura ricetrasmittente, compresi i telefoni cellulari, può causare interferenze sul funzionamento di apparecchi medicali privi di adeguata protezione. Consultare un medico o il costruttore dell'apparecchio medicale per sapere se è adeguatamente schermato da segnali a RF e per avere maggiori informazioni in proposito. Spegnerne il dispositivo all'interno di strutture sanitarie qualora richiesto dal regolamento vigente. All'interno di ospedali e strutture sanitarie potrebbero essere in uso apparecchiature sensibili a trasmissioni RF esterne.

Pacemaker. Le case produttrici di pacemaker raccomandano di mantenere una distanza minima di 15.3 cm (6 pollici) tra il dispositivo wireless e il pacemaker, al fine di evitare possibili interferenze con il pacemaker stesso. Queste raccomandazioni sono conformi ai risultati delle ricerche e alle raccomandazioni del Wireless Technology Research. I portatori di pacemaker sono tenuti a:

- Tenere sempre il dispositivo a più di 15.3 centimetri (6 pollici) dal pacemaker
- Non avvicinare il dispositivo al pacemaker se acceso

In caso di sospetta interferenza, spegnere il dispositivo e allontanarlo.

Apparecchi acustici. Alcuni dispositivi digitali wireless potrebbero causare interferenze con gli apparecchi acustici. In casi del genere, consultare il proprio provider di servizi.

Veicoli

I segnali RF potrebbero avere effetti dannosi su sistemi elettronici installati in modo scorretto o non adeguatamente schermati di veicoli a motore, ad esempio su sistemi di alimentazione a iniezione, sistemi ABS, sistemi di controllo elettronico della velocità, e air bag. Per maggiori informazioni sul proprio veicolo o sugli accessori aggiunti, rivolgersi al costruttore o al suo rappresentante. I servizi di assistenza necessari per il dispositivo o l'installazione del dispositivo medesimo devono essere di esclusiva competenza del personale qualificato. Installazione o servizio di assistenza impropri possono danneggiare il dispositivo e rendere nulla la garanzia applicata al dispositivo medesimo. Verificare regolarmente che tutta l'apparecchiatura del dispositivo wireless sia montata correttamente e funzioni come richiesto. Non conservare o trasportare liquidi e gas infiammabili o materiali esplosivi insieme al dispositivo e ai suoi componenti e accessori. Per veicoli dotati di air bag, tenere presente che gli air bag si gonfiano con estrema potenza. Non collocare oggetti, incluse apparecchiature fisse o portatili, nell'area soprastante l'air bag o nell'area in cui è prevista la sua apertura. Nel caso di installazione scorretta dell'apparecchiatura wireless all'interno del veicolo, l'apertura dell'air bag potrebbe causare serie lesioni. L'uso del dispositivo sugli aerei è vietato. Spegnerne il dispositivo prima di salire a bordo. L'uso dei cellulari sugli aerei potrebbe essere pericoloso per il funzionamento dell'aereo medesimo, danneggiare la rete telefonica wireless, e essere considerato un atto illegale.

Ambienti potenzialmente esplosivi

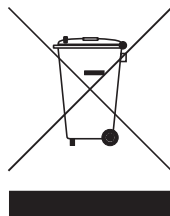
Spegnere il dispositivo nelle aree con atmosfere potenzialmente esplosive e rispettare tutti i segnali e le istruzioni presenti. Tra le atmosfere potenzialmente esplosive vi sono le aree in cui si è normalmente avvisati di spegnere il motore del veicolo. Le scintille in questo tipo di aree potrebbero causare un'esplosione o incendi con possibili danni alla persona, con conseguenze anche letali. Spegnere il dispositivo presso punti di rifornimento carburante, ad esempio nelle vicinanze delle pompe di gas delle stazioni di servizio. Osservare le restrizioni sull'uso dell'apparecchiatura radio in depositi di carburante, magazzini, e aree di distribuzione; stabilimenti chimici; o luoghi in cui sono in corso operazioni che prevedono l'uso di materiali esplosivi. Le aree con ambiente potenzialmente esplosivo sono spesso, ma non sempre, chiaramente indicate. Tra queste, vi sono le sottocoperte di imbarcazioni, le strutture di trasporto o immagazzinaggio di sostanze chimiche, i veicoli che usano gas liquidi di petrolio (come il propano o butano), e le aree con aria satura di sostanze chimiche o particelle, come grani, polvere e polveri metalliche.

Chiamate di emergenza

Avvertenza: Non è possibile effettuare chiamate di emergenza usando il dispositivo. Per effettuare questo tipo di chiamate, comporre il numero attraverso il cellulare o altri sistemi telefonici.

Istruzioni per lo smaltimento

Non gettare questo dispositivo elettronico nell'immondizia per lo smaltimento. Per ridurre l'effetto inquinante e assicurare la massima protezione dell'ambiente circostante, procedere al riciclo. Per maggiori informazioni sulle normative in merito ai Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE), visitare <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Avvertenza mercurio

Per proiettori o prodotti elettronici contenenti un monitor o display LCD/CRT:

La lampada o le lampade del prodotto contengono mercurio e devono essere riciclate o smaltite in accordo alle leggi locali, statali o federali. Per maggiori informazioni, contattare l'electronic industries alliance all'indirizzo www.eiae.org. Per informazioni specifiche sullo smaltimento delle lampade, visitare www.lamprecycle.org.

**ENERGY STAR**

ENERGY STAR è un programma governativo (partnership pubblico/privato) che conferisce agli utenti il potere di proteggere l'ambiente in modo economico e senza sacrificare qualità e funzionalità del prodotto. I prodotti con il marchio ENERGY STAR sono realizzati in modo da prevenire le emissioni gassose grazie alla conformità alle linee guida sull'efficienza energetica stilate dall'agenzia statunitense EPA (Environmental Protection Agency) e dal DOE (Department of Energy) statunitense. Solitamente, il 75 % dell'elettricità utilizzata nelle abitazioni per alimentare apparecchi elettronici domestici è consumata quando i prodotti sono spenti. I prodotti elettronici domestici recanti il marchio ENERGY STAR utilizzano quando sono spenti fino al 50% in meno di energia rispetto alle apparecchiature convenzionali. Per maggiori informazioni far riferimento a <http://www.energystar.gov> e <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

In qualità di ENERGY STAR Partner, la società Acer Inc. ha determinato che questo prodotto soddisfa le direttive ENERGY STAR sull'efficienza energetica.

Al momento della spedizione, il prodotto è dotato di funzioni di risparmio energetico:

- Attiva la modalità Sleep del display entro 15 minuti di inattività.
- Attiva la modalità Sleep del computer entro 30 minuti di inattività
- Consente di risvegliare il computer dalla modalità Sleep premendo il tasto di accensione.
- Ulteriori impostazioni di risparmio energetico possono essere eseguite utilizzando Acer ePower Management.

Suggerimenti e informazioni per un uso confortevole

Dopo l'uso prolungato del computer, gli utenti potrebbero manifestare disturbi alla vista o emicranie. Inoltre, dopo molte ore trascorse davanti al computer, gli utenti sono anche soggetti al rischio di infortuni. Lunghi periodi di lavoro, postura scorretta, abitudini di lavoro inadeguate, stress, condizioni di lavoro inappropriate, problemi di salute personale e altri fattori influiscono profondamente sul rischio di infortuni.

L'uso scorretto del computer potrebbe determinare l'insorgere di sindrome del tunnel carpale, tendiniti, tenosinoviti o altri disturbi muscoloscheletrici. Di seguito sono elencati sintomi che potrebbero manifestarsi a mani, polsi, braccia, spalle, collo o schiena.

- sensazione di indolenzimento, bruciore o formicolio
- dolore, fastidio, sensibilità
- fastidio, gonfiore o crampi
- rigidità o tensione
- brividi o debolezza

Se sono avvertiti questi sintomi o qualsiasi altro malessere o dolore ricorrente che si ritiene possa essere correlato all'utilizzo del computer, è opportuno consultare immediatamente un medico qualificato ed eventualmente il reparto dell'azienda relativo alla salute e alla sicurezza.

La sezione seguente offre suggerimenti per un uso più confortevole del computer.

Individuazione di un'area confortevole

Individuare l'area più confortevole regolando l'angolazione del monitor, usando un poggiapiedi, o sollevando l'altezza del sedile al fine di garantire la postura ottimale. Osservare i seguenti suggerimenti:

- evitare di restare troppo a lungo nella stessa postura
- evitare di posizionare lo schienale in avanti e/o inclinato all'indietro
- alzarsi e camminare regolarmente per distendere i muscoli delle gambe
- fare pause brevi e frequenti per rilassare collo e spalle
- evitare al minimo la tensione muscolare e rilassare le spalle
- installare correttamente e disporre alla giusta distanza display esterno, tastiera e mouse
- se durante il lavoro si concentra l'attenzione più sul monitor che sui documenti cartacei, posizionare il display al centro della scrivania, in modo da sforzare il collo il meno possibile

Consigli per la prevenzione di disturbi visivi

Molte ore di lavoro, occhiali o lenti a contatto inadeguati, bagliori, illuminazione eccessiva della stanza, scarsa leggibilità dello schermo, caratteri molto piccoli o display con contrasto poco elevato potrebbero affaticare la vista. Di seguito sono presentati suggerimenti volti alla riduzione dei disturbi derivati.

Occhi

- Riposare frequentemente la vista
- Concedere agli occhi pause frequenti allontanandosi dal monitor e concentrandosi su un punto situato a una certa distanza.
- Ammicciare spesso per preservare l'idratazione degli occhi.

Display

- Tenere pulito il display.
- Tenere la propria testa più in alto del bordo superiore del display, in modo che quando si fissa la parte centrale del display, lo sguardo sia leggermente inclinato verso il basso.
- Regolare luminosità e/o contrasto del display in modo da migliorare la leggibilità del testo e la visualizzazione della grafica.
- Eliminare riflessi:
 - collocando il display perpendicolarmente a finestre o a altre sorgenti luminose
 - riducendo al minimo la luce della stanza usando tende, schermi protettivi o persiane
 - usando una lampada da tavolo
 - modificando l'angolazione del display
 - usando un filtro anti-riflesso
 - applicando una "visiera" al display. Può trattarsi semplicemente di un foglio di cartone applicato sulla superficie superiore del display e sporgente da esso
- Evitare di disporre il display nell'angolazione scorretta.
- Evitare di fissare lo sguardo su sorgenti luminose, quali finestra aperte.

Sviluppo di buone abitudini di lavoro

Sviluppare le seguenti abitudini di lavoro per rendere l'uso del computer più rilassante e produttivo:

- Fare pause brevi e frequenti.
- Eseguire esercizi di stiramento.
- Respirare aria fresca il più spesso possibile.
- Eseguire spesso attività fisica e conservare un buono stato di salute.



.....

Avvertenza! Si sconsiglia l'uso del computer su divani o letti. Nel caso in cui inevitabile, lavorare per brevi periodi, fare pause frequenti, e eseguire esercizi di stiramento.



.....

Nota: Per maggiori informazioni, consultare "Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza" a pagina 112 nella AcerSystem User's Guide.

Avvertenze preliminari

Grazie per aver scelto il notebook Acer, la scelta ideale per poter lavorare in piena libertà anche in movimento.

Le guide disponibili

Sono state realizzate delle guide per assistere l'utente nell'uso del notebook Acer:



Innanzitutto, il documento **Per i principianti...** per semplificare la configurazione del computer.



La User's Guide stampata vi presenta le caratteristiche e le funzioni principali del vostro nuovo computer. Per altre nozioni su come il vostro computer può aiutarvi a diventare ancora più produttivi, consultate la **AcerSystem User's Guide**. Questa guida contiene informazioni dettagliate su argomenti come utilità del sistema, ripristino dei dati, opzioni di espansione e ricerca guasti. In aggiunta contiene le informazioni sulla garanzia e i regolamenti generali e le avvertenze per la sicurezza del vostro notebook. È disponibile nel formato PDF (Portable Document Format) e viene fornita già caricata nel notebook. Per accedervi seguite questi passaggi:

- 1 Fare clic su **Start, Programmi, AcerSystem**.
- 2 Fare clic su **AcerSystem User's Guide**.

Nota: Per visualizzare il file, è necessario che sul computer sia installato Adobe Reader. Se Adobe Acrobat Reader non è installato sul computer, fare clic su **AcerSystem User's Guide** per eseguire il programma di installazione di Adobe Reader. Per completare l'installazione, attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo. Per istruzioni sull'uso di Adobe Reader, consultare il menu **Guida in linea e supporto tecnico**.

Precauzioni e suggerimenti fondamentali per l'uso del computer

Accensione e spegnimento del computer

Per accendere il computer è sufficiente premere e rilasciare il pulsante di accensione collocato sotto lo schermo LCD accanto ai tasti di avvio. Per ulteriori informazioni sulla posizione del tasto di accensione, vedere **"Vista frontale" a pagina 17**.

Per spegnere il computer, eseguire una qualsiasi delle seguenti azioni:

- Utilizzare il comando Chiudi sessione di Windows
Fare clic su **Start, Spegni computer**, quindi fare clic su **Spegni**.
- Usare il tasto di accensione

Per spegnere il computer, è anche possibile chiudere il display o premere il tasto di scelta rapida per attivare la modalità sospensione **<Fn> + <F4>**.



.....

Nota: Se non si riesce a spegnere il computer con le normali procedure, tenere premuto il tasto di accensione per più di quattro secondi. Se dopo averlo spento si desidera riaccendere il computer, attendere almeno due secondi.

Consigli per la cura del computer

Il computer fornirà un migliore servizio se trattato con cura.

- Non esporre il computer alla luce diretta del sole. Non collocarlo in prossimità di sorgenti di calore, come ad esempio radiatori.
- Non esporre il computer a temperature inferiori a 0 °C (32 °F) o superiori a 50 °C (122 °F).
- Non esporre il computer a campi magnetici.
- Non esporre il computer alla pioggia o all'umidità.
- Non rovesciare acqua o altri liquidi sul computer.
- Non sottoporre il computer a forti urti o vibrazioni.
- Non esporre il computer a polvere o sporcizia.
- Non posare oggetti sopra il computer.
- Quando si spegne il computer, non chiudere bruscamente il display.
- Non posizionare il computer su superfici irregolari.

Consigli per la cura dell'alimentatore CA

Di seguito sono riportate alcune precauzioni da osservare per l'alimentatore CA:

- Non collegare mai l'alimentatore ad altri apparecchi.
- Non camminare sul cavo d'alimentazione e non posarvi sopra oggetti pesanti. Non posizionare il cavo di alimentazione e altri cavi in zone di passaggio.
- Per togliere il cavo di alimentazione dalla presa, afferrare la spina e non il cavo.
- Nel caso in cui venga utilizzata una prolunga, assicurarsi che la potenza nominale complessiva espressa in ampere dell'apparecchiatura collegata alla prolunga non sia superiore alla potenza nominale complessiva della prolunga stessa. Accertarsi inoltre che la potenza nominale complessiva di tutte le apparecchiature collegate a una stessa presa non sia superiore alla potenza nominale del fusibile.

Consigli per la cura della batteria

Di seguito sono riportate alcune precauzioni da osservare per il gruppo batterie:

- Sostituire utilizzando esclusivamente batterie dello stesso tipo. Spegnerne l'apparecchio prima di rimuovere o sostituire le batterie.
- Non manomettere le batterie. Tenerle lontano dalla portata dei bambini.
- Smaltire le batterie nel rispetto delle normative locali. Riciclarle, se possibile.

Pulizia e manutenzione

Quando si pulisce il computer, attenersi alla procedura riportata di seguito:

- 1 Spegnerne il computer e rimuovere il pacco batteria.
- 2 Scollegare l'alimentatore.
- 3 Utilizzare un panno morbido inumidito. Non usare detergenti liquidi o spray.

Se si verifica una delle seguenti situazioni:

- il computer è caduto o la struttura esterna è danneggiata;
- il computer non funziona normalmente

consultate la **"Domande frequenti" a pagina 89**.

Informazioni su sicurezza e comfort	iii
Istruzioni per la sicurezza	iii
Altre informazioni di sicurezza	vi
Ambiente di funzionamento	vi
Dispositivi medicali	vii
Veicoli	vii
Ambienti potenzialmente esplosivi	viii
Chiamate di emergenza	viii
Istruzioni per lo smaltimento	viii
Suggerimenti e informazioni per un uso confortevole	x
Avvertenze preliminari	xii
Le guide disponibili	xii
Precauzioni e suggerimenti fondamentali per l'uso del computer	xii
Accensione e spegnimento del computer	xii
Consigli per la cura del computer	xiii
Consigli per la cura dell'alimentatore CA	xiii
Consigli per la cura della batteria	xiv
Pulizia e manutenzione	xiv
Acer Empowering Technology	1
Password di Empowering Technology	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	7
Acer TPM-based eDataSecurity Management	8
Acer eLock Management	11
Acer eRecovery Management	12
Acer eSettings Management	14
Acer ePerformance Management	15
Presentazione del notebook Acer	17
Vista frontale	17
Vista frontale in dettaglio	19
Vista da sinistra	20
Vista da destra	21
Vista posteriore	22
Vista base	23
Specifiche	24
Indicatori	32
Tasti easy-launch	33
FineTrack e tasti clic	35
Elementi di base del FineTrack	35
Touchpad	36
Nozioni di base sul touchpad	36
Uso della tastiera	38
Bloccare i tasti e il tastierino numerico incluso	38
Tasti Windows	39
Tasti di scelta rapida	40
Tasti speciali	42

Espulsione del vassoio dell'unità (CD o DVD)	43
Audio	44
Regolazione del volume	44
Acer OrbiCam	45
Avvio di Acer OrbiCam	46
Modifica delle impostazioni di Acer OrbiCam	46
Cattura di foto/video	48
Uso di Acer OrbiCam come webcam	49
Attivazione di Acer VisageON	49
Utilizzo delle utilità di sistema	51
Acer GridVista (display duale compatibile)	51
Launch Manager	53
Norton AntiVirus	54
Protezione del computer	55
Utilizzo di una serratura di sicurezza	56
	56
Acer GraviSense	56
Uso di Acer GraviSense	56
Protezione dell'unità disco rigido	57
Anti-Theft	57
Acer Trusted Platform Module (TPM)	61
Ruoli utente	61
Inizializzazione e amministrazione di Acer Security Platform	62
Autenticazione utente	63
Migrazione delle chiavi verso altri computer	64
Acer TPM-basato su lettore di impronte digitali	66
Scelta della password	66
Procedura corretta di scansione	66
Impronte degli utenti e codifica aggiuntiva utilizzando il chip TPM	67
Uso della protezione all'avvio	71
Autenticazione tramite impronte digitali all'avvio del sistema.	71
Come attivare l'autenticazione con impronte digitali all'avvio del sistema	72
Biomenu	72
Come è possibile ripristinare i dati dopo un crash del sistema?	75
Utilizzo della SmartCard	77
Registrazione della SmartCard	79
Esecuzione di PlatinumSecure	79
Eeguire PlatinumKey	82
Utilizzo delle password	84
Immissione delle password	85
Impostazione delle password	85
Utilità BIOS	86
Sequenza di avvio	86
Password	86
Impostazione della password quando si utilizza il riconoscimento impronte digitali	86

Attivazione e disattivazione di Acer TPM security	87
Attiva ripristino da disco a disco	88
Domande frequenti	89
Richiesta di assistenza tecnica	93
ITW (International Traveler's Warranty)	93
Operazioni preliminari	93
Cosa fare quando si viaggia con il notebook PC	94
Scollegamento dalla scrivania	94
Disconnessione da Acer ezDock II/II+	94
Spostamenti	94
Preparazione del computer	94
Cosa portare alle riunioni	95
Portare il computer a casa	95
Preparazione del computer	95
Che cosa portare con sé	96
Precauzioni particolari	96
Allestimento di un ufficio a casa	96
In viaggio con il computer	97
Preparazione del computer	97
Che cosa portare con sé	97
Precauzioni particolari	97
In viaggio all'estero col computer	97
Preparazione del computer	97
Che cosa portare con sé	98
Precauzioni particolari	98
Espansione con accessori	99
Opzioni di collegamento	99
Modem fax/dati	99
Funzione integrata per il collegamento in rete	100
Fast Infrared (FIR)	100
Universal Serial Bus (USB)	101
Porta IEEE 1394	101
Slot per scheda PC	102
ExpressCard	103
Installazione della memoria	104
Utilizzo del software	105
Riproduzione di filmati DVD	105
Risparmio dell'energia	106
Acer eRecovery Management	107
Crea backup	107
Ripristina dal backup	108
Crea CD immagine predefinita dalla fabbrica	108
Installa di nuovo il software fornito in dotazione senza CD	109
Cambia password	109
Soluzione dei problemi	110
Suggerimenti individuazione guasti	110
Messaggi d'errore	110
Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza	112

Avvertenza relativa alle norme FCC	112
Avvertenze relative al modem	113
Dichiarazione di conformità dei prodotti laser	113
Dichiarazione relativa ai pixel dello schermo LCD	114
Avvertenza sulla tutela del copyright Macrovision	114
Notifica Regolatrice Dispositivo Radio	115
Generale	115
Unione Europea (UE)	115
Requisito FCC RF per la sicurezza	116
Canada – Dispositivi di comunicazione radio a bassa potenza esenti da licenza (RSS-210)	118
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	119
LCD panel ergonomic specifications	121
Indice	122

Acer Empowering Technology

La innovativa Acer Empowering Technology vi permette di accedere con facilità alle funzioni più utilizzate e di gestire il nuovo notebook Acer. Visualizzata di default sull'angolo superiore destro della schermata, presenta le seguenti semplici utilità:

- **Acer eNet Management** si collega a reti locali in modo intelligente .
- **Acer ePower Management** prolunga l'autonomia della batteria tramite profili versatili per l'uso.
- **Acer ePresentation Management** per il collegamento a un proiettore e per regolare le impostazioni di visualizzazione in modo ottimale.
- **Acer TPM-based eDataSecurity Management** protegge i dati con password e algoritmici avanzati di codifica in TPM.
- **Acer eLock Management** limita l'accesso a dispositivi multimediali esterni di memorizzazione e dispositivi dati rimovibili.
- **Acer eRecovery Management** esegue il back up/recupero dei dati in modo affidabile, flessibile e completo.
- **Acer eSettings Management** accede alle informazioni di sistema e regola le impostazioni in modo facile.
- **Acer ePerformance Management** migliora le prestazioni del sistema ottimizzando lo spazio del disco, la memoria e le impostazioni del registro.



Per maggiori informazioni, fare clic col destro sulla barra degli strumenti di Empowering Technology, quindi selezionare la funzione Guida o Esercitazione.

Password di Empowering Technology

Prima di usare Acer eLock Management e Acer eRecovery Management, è necessario inizializzare la password di Empowering Technology. Fare clic col destro sulla barra degli strumenti di Empowering Technology, quindi selezionare "**Password Setup**" (Configurazione password). In caso di mancata inizializzazione della password di Empowering Technology, l'effettuazione di questa procedura è richiesta al momento della prima esecuzione di Acer eLock Management o Acer eRecovery Management.



Nota: In caso di smarrimento della password, l'unico modo per eseguire il reset e riformattare il notebook oppure portarlo a un Centro Assistenza Clienti Acer. Assicurarsi di ricordare la password o trascriverla.

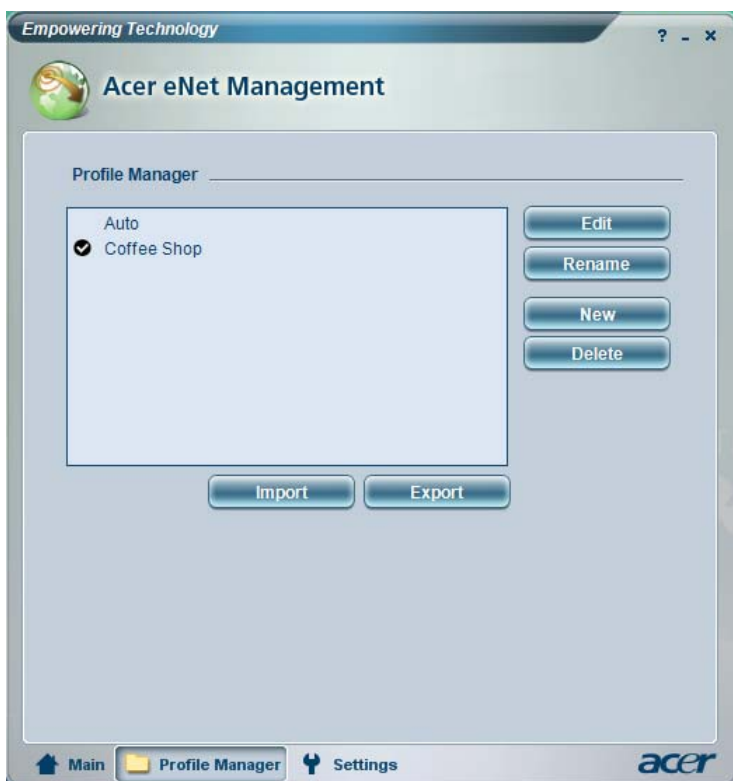
Acer eNet Management

Acer eNet Management consente di effettuare il collegamento, in modo rapido e semplice, a reti filate e senza fili in luoghi diversi. Per accedere a questa utilità, fare clic sull'icona **"Acer eNet Management"** del notebook, oppure avviare il programma dal menu Start. È anche possibile impostare Acer eNet Management in modo che si avvii automaticamente quando all'accensione del PC.

Acer eNet Management rileva automaticamente le impostazioni migliori per la nuova posizione, offrendo al contempo la libertà di regolare manualmente le impostazioni sui valori desiderati.



Acer eNet Management può salvare le impostazioni di rete in un profilo, e applicarle automaticamente quando ci si sposta da un luogo a un altro. Tra le impostazioni salvate ci sono le impostazioni relative alla connessione di rete (impostazioni IP e DNS, informazioni AP rete senza fili, ecc.) oltre alle impostazioni di default della stampante. Per motivi legati alla sicurezza Acer eNet Management non memorizza il nome utente e la password.



Acer ePower Management

Acer ePower Management è dotato di un'interfaccia utente immediata. Per avviarlo, selezionare Acer ePower Management dall'interfaccia Empowering Technology.

AC mode (Modalità Adattatore)

L'impostazione predefinita è "Maximum Performance" (Prestazioni massime). È possibile regolare la velocità della CPU, la luminosità dello schermo LCD e altre impostazioni, o fare clic sui tasti per attivare o disattivare le seguenti funzioni: LAN Wireless, Bluetooth, CardBus, FireWire(1394) LAN fissa e Dispositivo ottico se supportato. Wireless LAN, Bluetooth, CardBus, FireWire(1394)Wired LAN and Optical Device if supported.

DC mode (Modalità Batteria)

Sono disponibili quattro profili predefiniti — Intrattenimento, Presentazione, Elaborazione testo, e Durata della batteria. Inoltre, è possibile definire fino a tre profili personali.

Per creare un nuovo profilo di alimentazione:

- 1 Modificare le impostazioni di alimentazione come desiderato.
- 2 Fare clic su **"Save as ..."** (Salva con nome ...) per salvare l'impostazione su un nuovo profilo di alimentazione.
- 3 Nominare il profilo appena creato.
- 4 Scegliere se il profilo è per la modalità Adattatore o per la modalità Batteria, quindi fare clic su **OK**.
- 5 Il nuovo profilo compare nell'elenco corrispondente.

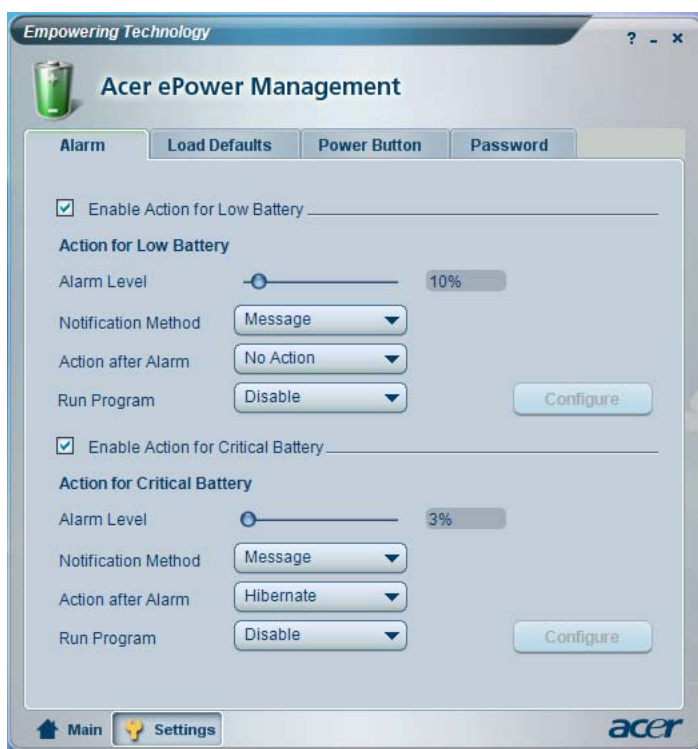
Stato della batteria

Per avere una stima in tempo reale dell'autonomia rimanente della batteria sulla base dell'utilizzo corrente, fare riferimento al pannello nell'angolo in basso a sinistra della finestra.



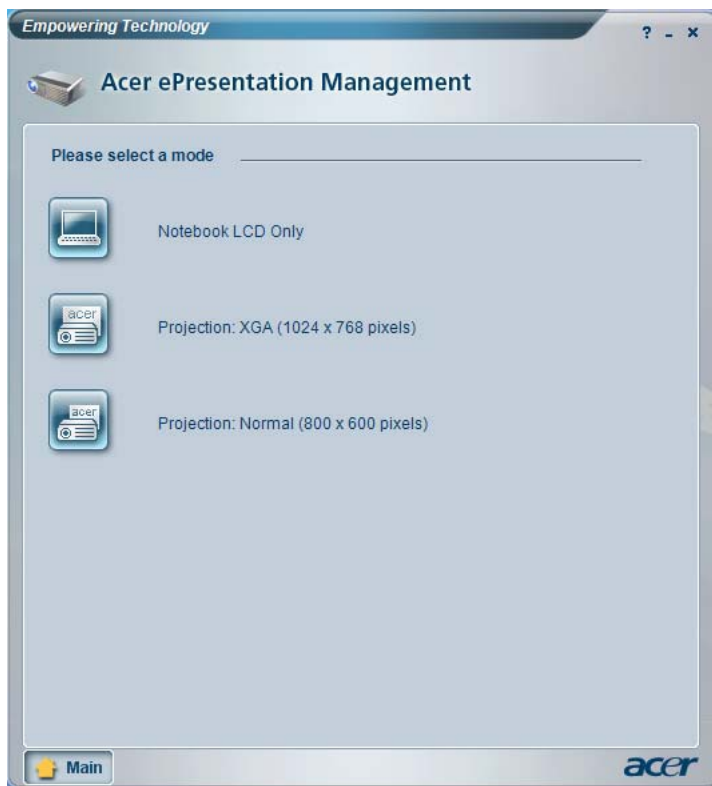
Per ulteriori opzioni, fare clic su **"Settings"** (Impostazioni ...) per:

- Impostare allarmi.
- Ripristinare i valori di default.
- Selezionare quali azioni eseguire al momento della chiusura del coperchio o della pressione del tasto di alimentazione.
- Selezionare quali azioni devono essere eseguite quando il display è chiuso e impostare le password per accedere al sistema dopo Hibernation (Sospensione) o Standby.
- Visualizzare le informazioni su Acer ePower Management.



Acer ePresentation Management

Acer ePresentation Management consente di proiettare il display del computer su un dispositivo esterno o su un proiettore usando il tasto di scelta: Fn + F5. Se nel sistema è implementato l'hardware di rilevamento automatico e questo è supportato dal display esterno, il sistema è disattivato automaticamente quando il display esterno è connesso al sistema medesimo. Per proiettori e dispositivi esterni non rilevati automaticamente, avviare Acer ePresentation Management e selezionare l'impostazione di visualizzazione corretta.



Nota: Se dopo lo scollegamento del proiettore la risoluzione ripristinata non è quella corretta, oppure è necessario ricorrere all'uso di una risoluzione esterna non supportata da Acer ePresentation Management, regolare le impostazioni di visualizzazione usando Proprietà schermo o l'utilità concessa dal rivenditore dell'apparecchiatura grafica.

Acer TPM-based eDataSecurity Management



Acer TPM-based eDataSecurity Management è una utilità per la crittografia facile dei file, proteggendoli da accessi da parte di persone non autorizzate. È integrato in Windows Explorer come estensione shell extension per rendere la crittografia/decriptazione dei dati semplice e rapida e supporta anche la crittatura di file in uso per MSN Messenger e Microsoft Outlook.

La procedura guidata per la configurazione di Acer eDataSecurity Management chiede la password supervisore e quella specifica per il file. Questa password specifica per il file viene usata per default per crittografare i file, in alternativa è possibile digitare la propria password quando si esegue la crittografia di un file.

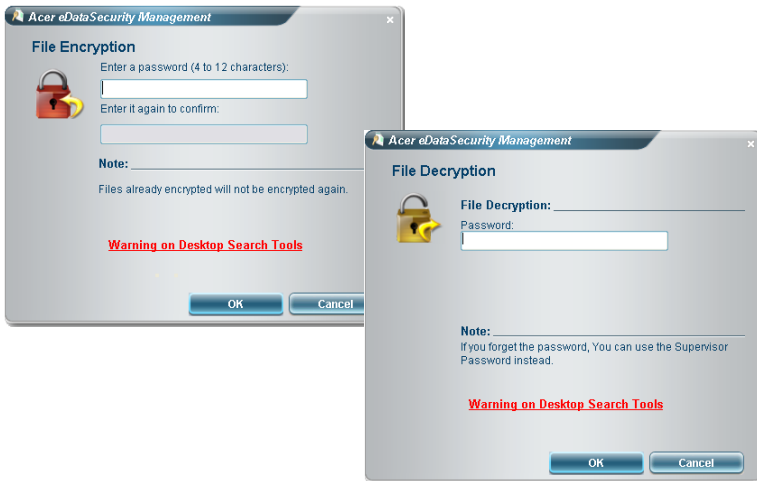
Acer eDataSecurity Management può essere integrato con TPM su computer dotati di hardware TPM. Su computer dotati di hardware TPM, è possibile aggiungere le procedure configurazione di sistema e amministrazione di Acer eDataSecurity Management che guidano l'utente all'utilizzo di TPM e le funzioni di codifica File/Cartella. Se l'opzione "Uso di TPM" viene selezionata durante configurazione iniziale di sistema o amministrazione di sistema di Acer eDataSecurity Management, le funzioni PSD e codifica File/Cartella saranno protette da TPM.





Nota: La password utilizzata per crittografare un file è la chiave univoca di cui ha bisogno il sistema per decodificarlo. Se la password viene smarrita, l'unica chiave in grado di decrittare il file è la password supervisore. Se si smarriscono entrambe le password, non è più possibile decrittare i file crittografati. **Le password vanno custodite con attenzione!**

The screenshot shows a window titled "Acer eDataSecurity Management" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Initialize Supervisor Password". Below this, it states: "The Supervisor Password serves two purposes:" followed by a list: "(1) To grant accesses to the Personal Secure Disk." and "(2) To provide you a 'last resort' to decrypt any files encrypted before by eDataSecurity." Below the list, it says: "Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone." The section "Initialize Supervisor Password" contains two input fields. The first is labeled "Enter Supervisor Password:" and the second is labeled "Enter it again to confirm:". Both fields show four asterisks (****) as placeholders. At the bottom right, there is a "Next" button with a mouse cursor pointing at it.



In caso di rilevamento dell'hardware TPM, è visualizzato un pulsante aggiuntivo 'Impostazioni TPM' nella parte inferiore del pannello Amministrazione di sistema. Facendo clic su 'Impostazioni TPM' si passa al modulo che consente di selezionare l'opzione di protezione TPM, come mostrato di seguito. L'utente deve immettere la password supervisore non appena risulta necessario modificare l'opzione di integrazione del TPM.



Acer eLock Management

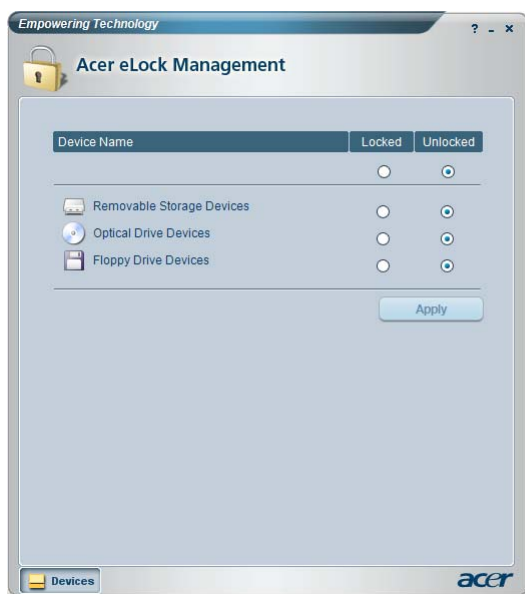
Acer eLock Management è una utility di sicurezza che consente di bloccare tutti i dati rimuovibili, i drive ottici e i floppy, per garantire che i dati non siano sottratti dal notebook, in caso fosse lasciato incustodito.

- Removable data devices (Dispositivi dati rimovibili) — includono driver dischi USB, driver penne USB, driver flash USB, driver MP3 USB, lettori di memory card USB.
- Optical drive devices (Lettori ottici) — comprende qualsiasi tipo di unità CD-ROM o DVD-ROM.
- Floppy disk drives (Drive per floppy disk) — solo per dischetti da 3.5 pollici.

Si deve prima impostare una password per attivare Acer eLock Management. Una volta impostato, è possibile applicare il blocco ai tipi di dispositivo desiderati. Il blocco o i blocchi vengono impostato immediatamente senza dover riavviare, e rimangono attivi fino a quando non sono tolti.



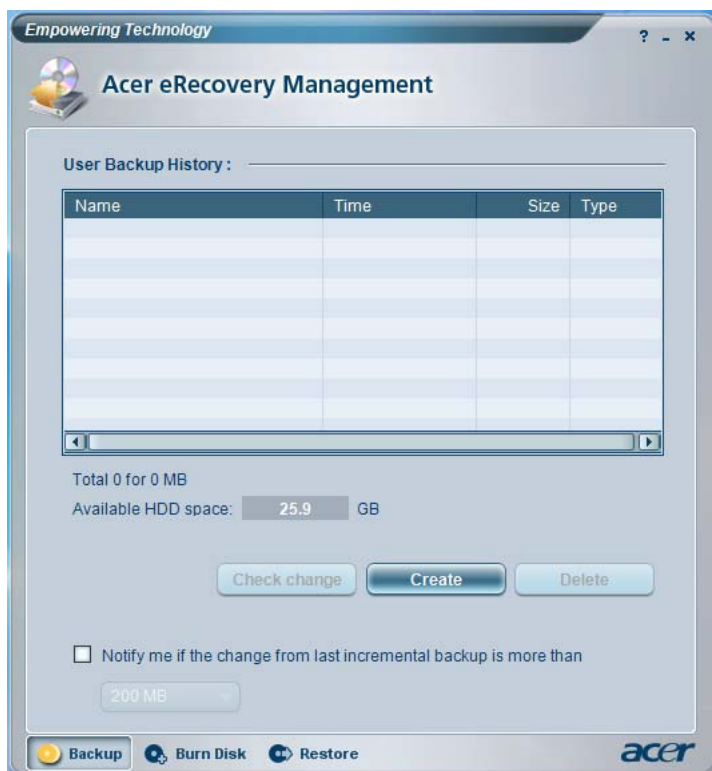
Nota: In caso di smarrimento della password, l'unico modo per eseguire il reset e riformattare il notebook oppure portarlo a un Centro Assistenza Clienti Acer. Assicurarsi di ricordare la password o trascriverla.



Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management è una utilità potente che consente di fare a meno dei dischi di ripristino forniti dai fabbricanti. L'utilità Acer eRecovery Management occupa uno spazio in una partizione nascosta del disco rigido del sistema. I backup creati dell'utente sono archiviati nel drive D:\. Acer eRecovery Management offre:

- Protezione delle password.
- Recupero delle applicazioni e dei driver.
- Backup immagini/dati:
 - Backup su disco rigido (imposta punto di ripristino).
 - Backup su CD/DVD.
- Strumenti per il recupero immagini/dati:
 - Ripristino da partizione nascosta (default di fabbrica).
 - Ripristino da disco rigido (dal punto di ripristino più recente definito dall'utente).
 - Ripristino da CD/DVD



Per maggiori informazioni, consultare **"Acer eRecovery Management"** a pagina 107 nella **AcerSystem User's Guide**.



Nota: Se a corredo del computer non è stato fornito un Recovery CD (CD di ripristino) o un System CD (CD di sistema), utilizzare la funzione "System backup to optical disk" Acer eRecovery Management per masterizzare un'immagine di backup su CD o DVD. Per ottenere i migliori risultati nell'operazione di ripristino eseguita con un CD o con Acer eRecovery Management, scollegare tutte le periferiche (eccetto l'unità disco ottico Acer, qualora presente), incluso Acer ezDock.

Acer eSettings Management

Acer eSettings Management consente di verificare le specifiche hardware, modificare le password del BIOS o le altre impostazioni Windows, e di monitorare lo stato del sistema.

Acer eSettings Management offre anche:

- Offre un'interfaccia utente grafica semplice da usare nella navigazione.
- Visualizza lo stato del sistema e esegue un monitoraggio avanzato per utenti esperti.



Acer ePerformance Management

Acer ePerformance Management è uno strumento per l'ottimizzazione del sistema che ottimizza le prestazioni del notebook Acer. Sono disponibili le seguenti opzioni per migliorare le prestazioni del sistema:

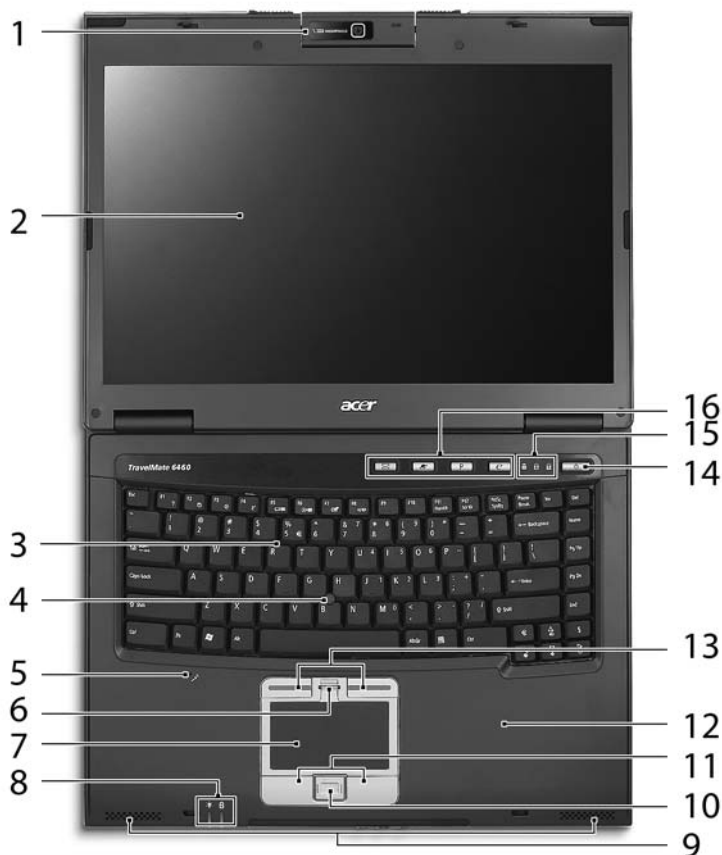
- Memory optimization (Ottimizzazione della memoria) — libera la memoria non utilizzata e controlla l'utilizzo.
- Disk optimization (Ottimizzazione del disco) — elimina elementi e file non necessari.
- Speed optimization (Ottimizzazione della velocità) — migliora l'usabilità e le prestazioni di Windows XP.



Presentazione del notebook Acer

Dopo aver configurato il computer come illustrato nel poster **Per i principianti...**, far riferimento alla presente documentazione per la presentazione del nuovo notebook Acer.

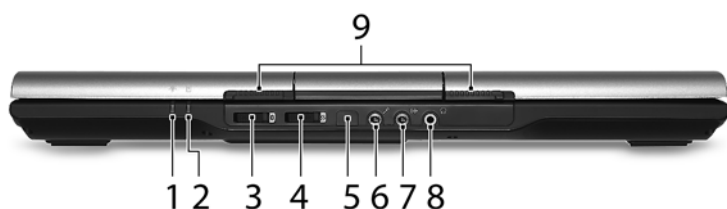
Vista frontale











#	Elemento	Descrizione
1	Acer Oribcam	Cattura di foto e video (per i modelli selezionati).

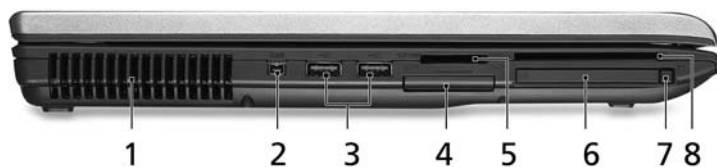
#	Elemento	Descrizione
2	Display	Grande display a cristalli liquidi (Liquid-Crystal Display; LCD), per una visualizzazione confortevole.
3	Tastiera	Per l'immissione di dati sul computer.
4	FineTrack integrato	Dispositivo di puntamento a sensibilità tattile che funziona come il mouse di un computer quando usato insieme ai tasti clic.
5	Microfono	Microfono interno per la registrazione di audio.
6	Lettore biometrico delle impronte digitali	Fornisce l'accesso alle applicazioni del sistema operativo verificando le impronte digitali (optional di produzione) (per i modelli selezionati).
7	Touchpad	Dispositivo di puntamento sensibile al tocco con funzioni simili a quelle di un comune mouse.
8/15	Indicatori di stato	LED (Light-Emitting Diodes; LEDs) che si illuminano per mostrare lo stato di funzioni e componenti del computer.
9	Altoparlanti	Altoparlante sinistro e destro per la diffusione di audio in uscita.
10/11	Tasti clic (sinistra, centrale e destra)	I tasti sinistra e destra funzionano come i corrispondenti tasti del mouse; il tasto centrale come tasto multidirezionale.
12	Poggiapolsi	Comoda area su cui poggiare i polsi durante l'utilizzo del computer.
13	Tasti clic (sinistra e destra)	Funzionano come i tasti sinistro e destro del mouse quando sono usati insieme al Trackpoint al centro della tastiera.
14	Tasto di accensione	Accende/spegne il computer.
16	Tasti easy-launch	Tasti di avvio dei programmi usati di frequente.









Vista frontale in dettaglio



#	Icona	Elemento	Descrizione
1		Indicatore di accensione/alimentazione	Indicano lo stato di accensione/alimentazione del computer.
2		Indicatore batteria	Indicano lo stato della batteria del computer.
3		Tasto/indicatore trasmissione Bluetooth	Premere per attivare/disattivare la funzione Bluetooth. Si accende per indicare lo stato della connessione Bluetooth.
4		Tasto/indicatore trasmissione wireless	Premere per attivare/disattivare la funzione wireless. Indica lo stato della trasmissione wireless LAN.
5		Porta a infrarossi	Consente l'interfaccia con i dispositivi a infrarossi (ad.es, stampante a infrarossi e computer sensibile agli infrarossi) (per i modelli selezionati).
6		Jack microfono	Accetta l'ingresso proveniente da microfoni esterni.
7		Jack line-in	Accetta dispositivi audio line-in (ad es., lettore CD audio, walkman stereo).
8		Connettore uscita linea cuffie/casse	Collega a dispositivi d'output.
9		Chiusura	Blocca e rilascia il coperchio.


Vista da sinistra



#	Icona	Elemento	Descrizione
1		Aperture per la ventilazione	Permettono il raffreddamento del computer, anche dopo un uso prolungato.
2		Porta a 4-pin IEEE 1394	Effettua il collegamento ai dispositivi IEEE 1394 (per i modelli selezionati).
3		Due porte USB 2.0	Effettua il collegamento ai dispositivi USB 2.0 (ad es., mouse USB, fotocamera USB).
4		Slot ExpressCard/34	Accetta un modulo ExpressCard/34 (per i modelli selezionati).
5	    	Lettore di schede 5-in-1	Supporta MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card, Memory Stick e Memory Stick PRO. Nota: È possibile utilizzare una sola scheda di memoria alla volta (per i modelli selezionati).
6		Slot per scheda PC	Accetta una scheda PC Tipo II.
7		Tasto di espulsione slot scheda PC	Espelle la scheda PC dallo slot.
8		Slot SmartCard	Accetta la SmartCard TravelMate (per i modelli selezionati).








Vista da destra



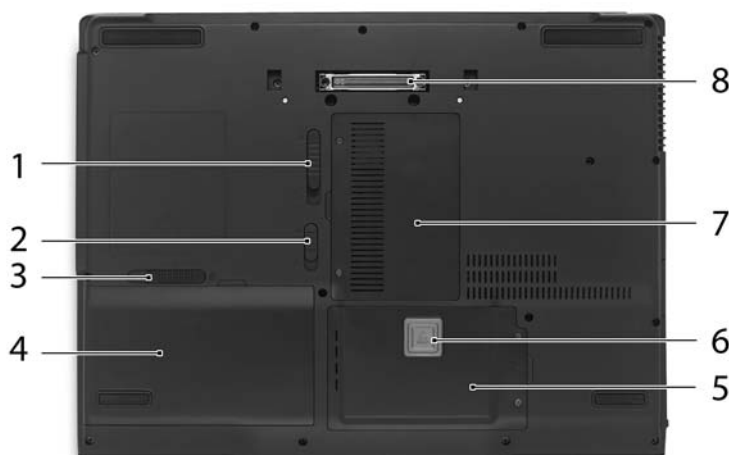
#	Icona	Elemento	Descrizione
1		Lettore ottico	Unità ottica interna; accetta CD e DVD.
2		Indicatore accesso disco ottico	Si accende quando il disco ottico è attivo.
3		Tasto di espulsione del disco ottico	Espelle il disco ottico dall'unità.
4		Foro di espulsione di emergenza	Espelle il vassoio del disco ottico se il computer è spento.
5		Porta USB 2.0	Effettua il collegamento ai dispositivi USB 2.0 (ad es., mouse USB, fotocamera USB).

Vista posteriore



#	Icona	Elemento	Descrizione
1		Porta uscita S-video/TV	Effettua il collegamento a una televisione o a un dispositivo di visualizzazione con ingresso S-video (per i modelli selezionati).
2		Porta modem (RJ-11)	Per il collegamento alla linea telefonica.
3		Porta Ethernet (RJ-45)	Effettua il collegamento a una rete con Ethernet 10/100/1000.
4		Porta seriale	Connessioni a dispositivi seriali.
5	DVI-D	Porta DVI-D	Supporta il collegamento di video digitali (per i modelli selezionati).
6		Porta display esterno (VGA)	Effettua il collegamento a un dispositivo di visualizzazione (ad es., monitor esterno, proiettore LCD).
7		Jack CC-in	Effettua il collegamento all'adattatore CA.
8		Slot blocco Kensington	Effettua il collegamento al blocco di sicurezza dei computer Kensington-compatibili.

Vista base



#	Elemento	Descrizione
1	Levetta di rilascio alloggiamento unità ottica	Rilascia l'unità ottica per la rimozione.
2	Blocco batteria	Blocca la batteria al suo posto.
3	Gancio di rilascio della batteria	Per togliere la batteria.
4	Alloggiamento della batteria	Contiene il modulo batterie del computer.
5	Alloggiamento per il disco rigido	Alloggia il disco rigido del computer (fissato con viti).
6	Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)	Protegge l'unità disco rigido da urti e colpi.
7	Wireless LAN e comparti memoria	Alloggia WLAN e memoria principale del computer (fissato con viti).
8	Connettore Acer ezDock II/II+	Esegue la connessione a Acer ezDock II/II+.

Specifiche

Sistema operativo	Windows Vista™ Capable Windows Vista™ Premium Ready (per i modelli selezionati) Autentico Windows® XP Professional x64 Edition Autentico Windows® XP Professional (Service Pack 2) Autentico Windows® XP Home Edition (Service Pack 2)
Piattaforma	Tecnologia Intel® Centrino® Duo mobile mobile, con: <ul style="list-style-type: none"> Processore Intel® Core™ 2 Duo T7200/T7400/T7600 (4 MB L2 cache, 2/2,16/2,33 GHz, 667 MHz FSB) o T5500/T5600 (2 MB L2 cache, 1,66/1,83 GHz, 667 MHz FSB), in grado di supportare Intel® Extended Memory 64 Technology (Intel® EM64T) Chipset Intel® 945GM/PM Express (per i modelli selezionati) Connessione di rete Intel® PRO/Wireless 3945ABG integrata (dual-band tri-mode 802.11a/b/g) o Intel® PRO/Wireless 3945BG integrata (modalità duale 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, con supporto tecnologia wireless Acer SignalUp™
Memoria di sistema	512 MB, 1 GB o 2 GB di memoria DDR2 533/667 MHz, aggiornabile a 4 GB con due moduli soDIMM (supporto dual-channel)

Display e grafica	<ul style="list-style-type: none"> • LCD TFT da 15,4" WSXGA+: risoluzione 1680 x 1050, 16,7 milioni di colori, in grado di supportare la visualizzazione simultanea multi-finestra tramite Acer GridVista™ • LCD TFT da 15,4" WXGA: risoluzione 1280 x 800, 16,7 milioni di colori, in grado di supportare la visualizzazione simultanea multi-finestra tramite Acer GridVista™ • LCD TFT da 15" SXGA+: risoluzione 1400 x 1050, 16,7 milioni di colori • LCD TFT da 15" XGA: risoluzione 1024 x 768, 16,7 milioni di colori • ATI Mobility™ Radeon® X1300 con un massimo di 512 MB di HyperMemory™ (128 MB di VRAM GDDR2 dedicata; fino a 384 MB di memoria di sistema condivisa), in grado di supportare ATI PowerPlay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0, PCI Express®, DualView™ • Chipset Mobile Intel® 945GM Express con grafica 3D integrata, dotato di Graphics Media Accelerator 950 Intel®, fino a 224 MB di memoria condivisa, in grado di supportare Microsoft® DirectX® 9.0 e PCI Express® • Risoluzione max di 2048 x 1536 e display CRT non-interlacciato • Supporto per hardware MPEG-2/DVD • Supporto uscita S-video/TV (NTSC/PAL) (per i modelli selezionati) • Supporto DVI-D (interfaccia video digitale) (per i modelli selezionati)
-------------------	--

Sottosistema di archiviazione	<ul style="list-style-type: none"> • Unità disco rigido SATA a 60/80/100/120/160 GB con sistema Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection – Protezione disco anti-shock) • Acer MediaBay swappabile a caldo per hard disk secondario Serial ATA da 80/100/120/160 GB • Unità ottica Acer MediaBay swappabile a caldo: <ul style="list-style-type: none"> • 8X DVD-Super Multi double layer • DVD/CD-RW combo drive • Lettore di schede 5-in-1, in grado di supportare schede Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS-PRO) e xD-Picture Card™ (xD) (per i modelli selezionati)
Dimensioni e peso	<ul style="list-style-type: none"> • 360 (W) x 271 (D) x 35.5 (H) mm (14.2 x 10.6 x 1.4 inches) • 3,12 kg (6,88 lbs.) con pacco batteria a 8 celle e Acer MediaBay con pacco batteria secondaria a 6 celle • 2,85 kg (6,27 lbs.) con pacco batteria a 8 celle e unità ottica • 2,7 kg (5,94 lbs.) con pacco batteria a 6 celle e unità ottica
Sottosistema di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • Standard risparmio energia CPU ACPI 2.0: supporta le modalità di risparmio energia Standby e Sospensione • Pacco batteria primaria (8 celle) agli ioni di litio da 71 W 4800 mAh • Pacco batteria primaria (6 celle) agli ioni di litio da 44,4 W 4000 mAh • Tecnologia Acer QuicCharge™: <ul style="list-style-type: none"> • Ricarica dell'80% in 1 ora • Ricarica rapida di 2 ore a sistema spento • 2,5-ore per la ricarica durante l'uso • Adattatore CA 3-pin 90 W

Dispositivi di ingresso	<ul style="list-style-type: none">• Accesso sicuro tramite TravelMate TMP che utilizza un lettore di impronte digitali / lettore TravelMate SmartCard (per i modelli selezionati)• Tastiera da 88-/89-tasti Acer FineTouch™• Touchpad con tasto di scorrimento multidirezionale• 12 tasti di funzione; quattro tasti del cursore; due tasti Windows®, controlli tasti accesso rapido; tastierino numerico incorporato, supporto multilingua• Il doppio controllo di navigazione, caratterizza Acer FineTrack™ con due tasti FineTrack™ e touchpad con 4 tasti di scorrimento• Quattro tasti di easy-launch• Due tasti di accesso frontale: Tasto con LED WLAN e tasto LED Bluetooth®
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Supporto audio Intel® a alta definizione (Intel® High-Definition)• Due altoparlanti stereo Acer 3DSonic (1,5 W) incorporati• Sound Blaster Pro™ e MS-Sound compatibile• Microfono integrato

Comunicazioni	<ul style="list-style-type: none">• Acer Video Conference con Acer OrbiCam e telefono VoIP Bluetooth® Acer opzionale (per i modelli selezionati)• Fotocamera CMOS OrbiCam 1,3 megapixel Acer (montata su pannello LCD) con: (per i modelli selezionati)<ul style="list-style-type: none">• Rotazione ergonomica di 225 gradi• Tecnologia Acer VisageOn• Tecnologia Acer PrimaLite• WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate - velocità dati avanzata)• WLAN: Connessione di rete Intel® PRO/Wireless 3945ABG integrata (dual-band tri-mode 802.11a/b/g) o Intel® PRO/Wireless 3945BG integrata (modalità duale 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, con supporto tecnologia wireless Acer SignalUp™• LAN: Gigabit Ethernet; ASF 2.0; Wake-on-LAN ready• Modem: modem a 56K ITU V.92 con approvazione PTT; Wake-on-Ring ready
---------------	---

Interfaccia I/O	<ul style="list-style-type: none"> • Connettore Acer ezDock II/II+ • Slot ExpressCard™/34 (per i modelli selezionati) • Slot per scheda PC (una Tipo II) • Lettore impronte digitali TravelMate (per i modelli selezionati) • Lettore SmartCard TravelMate (per i modelli selezionati) • Lettore schede 5-in-1 (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) (per i modelli selezionati) • 3 porte USB 2.0 • Porta DVI-D (per i modelli selezionati) • Porta IEEE 1394 (per i modelli selezionati) • Porta infrarossi a distanza (FIR) (per i modelli selezionati) • Porta display esterno (VGA) • Porta uscita S-video/TV (NTSC/PAL) (per i modelli selezionati) • Porta seriale • Jack cuffie/altoparlanti/line-out • Jack microfono/line-in • Porta Ethernet (RJ-45) • Porta modem (RJ-11) • Jack ingresso CC per adattatore CA
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Acer DASP+ (Disk Anti-Shock Protection), con tecnologie di protezione disco rigido Acer GraviSense e Anti-Theft (per i modelli selezionati) • TravelMate TPM-basato sulla tecnologia delle impronte digitali (per i modelli selezionati) • Tecnologia SmartCard TravelMate (per i modelli selezionati) • La tecnologia TravelMate TPM (Trusted Platform Module) supporta Acer eDataSecurity Management (per i modelli selezionati) • Slot blocco Kensington • Password utente e supervisore BIOS

Software	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Empowering Technology • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Utility impronte digitali Acer Protector Suite QL (per i modelli selezionati) • Utility impronte digitali PlatinumSecret™ (per i modelli selezionati) • Norton AntiVirus™ • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD™ • NTI CD-Maker™
Opzioni e accessori	<ul style="list-style-type: none"> • Acer ezDock II • Acer ezDock II+ • Acer MediaBay per hard disk secondario da 80/100/120/160 GB • Acer MediaBay per pacco batteria secondaria agli ioni di litio a 6 celle da 3800 mAh • Pacco batteria primaria agli ioni di litio a 8 celle da 4800 mAh • Telefono VoIP Bluetooth® Acer • Memoria soDIMM a 512 MB o 1 GB DDR2 533/667 MHz • Adattatore CA 3-pin 90 W • Drive per floppy disk esterno per USB
Condizioni operative	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: <ul style="list-style-type: none"> • Di esercizio: da 5 °C a 35 °C • Non di esercizio: da -20 °C a 65 °C • Umidità (senza condensa): <ul style="list-style-type: none"> • Di esercizio: da 20% a 80% • Non di esercizio: da 20% a 80%

Conformità sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Compatible Extensions (CCX) • Wi-Fi® • ACPI 2.0 • Mobile PC 2002 • DMI 2.0 • TCG 1.2
Garanzia	Garanzia di un anno per spostamenti all'estero (International Travelers Warranty; ITW)












Nota: Le specifiche tecniche sono solo di riferimento. La configurazione esatta del PC dipende dal modello acquistato.

Indicatori

Il computer dispone di sette indicatori di semplice lettura, inclusi quattro nel pannello anteriore.



Gli indicatori di alimentazione, batteria, e collegamento Bluetooth e wireless sono visibili anche quando il display LCD è chiuso.

Icona	Funzione	Descrizione
	Bloc Num	Si illumina quando Bloc Num è attivato.
	 (Caps Lock)	Si illumina quando  (Caps Lock) è attivato.
	HDD	Si accende quando l'hard disk drive è attivo.
	Bluetooth	Si accende per indicare lo stato della connessione Bluetooth.
	Wireless LAN	Si accende per indicare lo stato del collegamento Wireless LAN.
	Alimentazione	Indicano lo stato di accensione/alimentazione del computer.
	Batteria	Indicano lo stato della batteria del computer.



1. **In carica:** Luce di colore giallo quando la batteria è in ricarica.
2. **Completamente carica:** Luce di colore verde quando è nella modalità AC.

Tasti easy-launch

Sopra la tastiera ci sono quattro tasti. Questi tasti sono chiamati tasti easy-launch. Sono per la posta elettronica, per il Empowering Key <e> e tasti programmabili.

Premere <e> per avviare Acer Empowering Technology. Vedere "**Acer Empowering Technology**" a pagina 1. I tasti posta elettronica e browser per internet sono predefiniti per programmi di posta elettronica e browser per internet, ma possono essere ridefiniti dall'utente. Per configurare i tasti posta elettronica, browser per internet e i tasti programmabili, eseguire Acer Launch Manager. Vedere "**Launch Manager**" a pagina 53.



Tasti easy-launch	Applicazione Predefinita
e	Acer Empowering Technology (Programmabile dall'utente)
P	Programmabile dall'utente
Browser per internet	Browser Internet (Programmabile dall'utente)
E-mail	Posta elettronica (Programmabile dall'utente)

FineTrack e tasti clic

Il FineTrack integrato è un dispositivo di puntamento che rileva i movimenti eseguiti sulla sua superficie. Questo significa che il cursore risponde ai movimenti mentre si usa il dito per spostare il FineTrack. La sua posizione al centro della tastiera fornisce la comodità ed il sostegno ideali.



Elementi di base del FineTrack

Quanto segue illustra come usare il FineTrack ed i tasti clic:

- Usando il dito, applicare una leggera e costante pressione al FineTrack **(1)** per spostare il cursore.
- Premere il tasto sinistro **(3)** e destro **(2)**, in basso sulla tastiera, per eseguire la selezione e l'esecuzione delle funzioni. Questi due tasti sono simili al tasto sinistro e destro di un mouse.

Funzione	Tasto sinistro(3)	Tasto destro(2)
Esecuzione	Doppio clic veloce.	
Selezione	Fare clic una volta.	
Trascinamento	Eseguire e mantenere la pressione sul FineTrack, poi usare il dito per trascinare il cursore.	
Accesso ai contenuti del menu		Fare clic una volta.

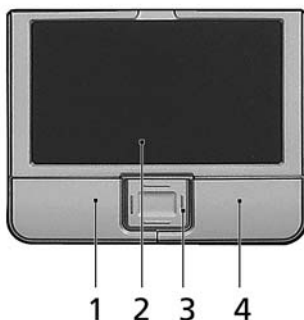
Touchpad

Il touchpad incorporato è un dispositivo di puntamento sensibile ai movimenti delle dita. Ciò significa che il cursore risponde appena le dita si muovono sulla superficie del touchpad. La posizione centrale sul poggiapolsi offre un supporto ottimale e il massimo comfort.



Nozioni di base sul touchpad

Di seguito vengono riportate le istruzioni sull'uso del touchpad.



- Muovere il dito sul touchpad **(2)** per spostare il cursore.
- Premere i pulsanti sinistro **(1)** e destro **(4)** collocati a margine del touchpad per effettuare selezioni e operazioni. Questi due pulsanti sono simili ai pulsanti destro e sinistro del mouse e, se toccati, producono risultati simili. Toccando il touchpad si ottiene lo stesso risultato che si ha facendo clic con il tasto sinistro del mouse.

- Usare il pulsante di scorrimento a 4 vie **(3)** per scorrere in su o in giù e spostarsi a destra o sinistra nella pagina. Questo pulsante emula l'azione del cursore sulle barre di scorrimento verticale e orizzontale delle applicazioni Windows.

Funzione	Pulsante Sinistro (1)	Pulsante Destro (4)	Principale touchpad (2)	Pulsante Centrale (3)
Esecuzione	Fare clic due volte rapidamente.		Toccare due volte rapidamente (stessa velocità del doppio clic del pulsante del mouse).	
Selezione	Fare clic una volta.		Toccare una volta.	
Trascina-mento	Fare clic e tenere premuto, quindi muovere il dito per trascinare il cursore sul touchpad.		Toccare due volte rapidamente (stessa velocità del doppio clic del pulsante del mouse), quindi tenere premuto il dito sul touchpad alla seconda battuta e trascinare il cursore.	
Accesso al menu di scelta rapida		Fare clic una volta.		
Scorrimento				Clicca e tieni premuto su/giù/sinistra/destra.



Nota: Quando si utilizza il touchpad — le dita devono essere asciutte e pulite — Anche il touchpad deve essere mantenuto asciutto e pulito. Anche il touchpad deve essere mantenuto asciutto e pulito; il touchpad è sensibile ai movimenti delle dita, quindi, ad un tocco più leggero corrisponde una resa migliore. Un tocco più brusco non accelera i tempi di risposta del touchpad.



Nota: Il touchpad è abilitato allo scorrimento verticale e orizzontale come impostazione predefinita. Questa impostazione può essere disattivata nelle impostazioni del mouse dal Pannello di controllo di Windows.



Uso della tastiera

La tastiera standard dispone di tastierino incorporato, tasti cursore separati, tasto blocco, tasti Windows e tasti per funzioni speciali.


Bloccare i tasti e il tastierino numerico incluso

La tastiera dispone di tre tasti Bloc che è possibile attivare e disattivare.





Tasti di Bloc	Descrizione
 (Caps Lock)	Quando  (Caps Lock) è attivo, tutti i caratteri alfabetici sono stampati in maiuscolo.
Bloc Num <Fn> + <F11>	Quando il Bloc Num è attivo, il tastierino numerico incorporato nella tastiera è in funzione. I tasti funzionano come una calcolatrice (completa degli operatori aritmetici +, -, *, e /). Utilizzare questa modalità quando occorre immettere molti dati numerici. Per ottimizzare l'operazione è comunque preferibile collegare un tastierino esterno.
Bloc Scorr <Fn> + <F12>	Quando Bloc Scorr è attivo, lo schermo si sposta di una riga verso l'alto o verso il basso, a seconda che venga premuta la freccia verso l'alto o verso il basso. Bloc Scorr non funziona con tutte le applicazioni.

Il tastierino numerico incorporato funziona come il tastierino numerico di un computer desktop e viene identificato da piccoli caratteri posizionati nell'angolo superiore destro dei copritasti. Viene identificato da piccoli caratteri posizionati nell'angolo superiore destro dei copritasti. Per semplificare la legenda della tastiera, i simboli dei tasti di controllo del cursore non sono riportati sui tasti.

Accesso desiderato	Bloc Num attivo	Bloc Num inattivo
Tasti numerici sul tastierino incorporato	Digitare i numeri normalmente.	
Tasti di controllo del cursore sul tastierino incorporato	Tenere premuto il tasto  insieme ai tasti di controllo del cursore.	Tenere <Fn> premuto il tasto Fn insieme ai tasti di controllo del cursore.
Tasti principali della tastiera	Tenere <Fn> premuto il tasto Fn mentre si digitano le lettere sul tastierino incorporato.	Digitare le lettere normalmente.

Tasti Windows

Sulla tastiera sono disponibili due tasti in grado di eseguire funzioni specifiche di Windows.

Tasto	Descrizione
Tasti Windows 	<p>Se premuto da solo, questo tasto ha lo stesso effetto che si ottiene facendo clic sul tasto Start di Windows, ovvero apre il menu Start. Questo tasto può essere usato in combinazione con altri per attivare delle funzioni speciali:</p> <p><Windows> + <⇧⇧>: Attiva il pulsante successivo della barra delle applicazioni.</p> <p><Windows> + <E>: Apre la finestra di Esplora risorse del computer.</p> <p><Windows> + <F1>: Apre Guida in linea e supporto tecnico di Windows.</p> <p><Windows> + <F>: Apre la finestra Risultati ricerca.</p> <p><Windows> + <R>: Visualizza la finestra di dialogo Esegui.</p> <p><Windows> + <M>: Riduce tutto a icona.</p> <p><⇧> + <Windows> + <M>: Annulla l'operazione di riduzione a icona.</p>
Tasto applicazione 	<p>Questo tasto ha lo stesso effetto di quando si clicca il tasto destro del mouse: apre l'applicazione contenuta nel menu.</p>








Tasti di scelta rapida

Il computer consente di utilizzare alcuni tasti di scelta rapida o combinazioni di tasti per accedere a una serie di controlli, quali la luminosità dello schermo, il volume e l'utilità BIOS.

Per attivare i tasti di scelta rapida, tenere premuto **<Fn>** e premere l'altro tasto della combinazione.



Tasti di scelta rapida	Icona	Funzione	Descrizione
<Fn> + <F1>	?	Guida per i tasti di scelta rapida	Visualizza la Guida relativa ai tasti di scelta rapida.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Avvia Acer eSettings in Acer Empowering Technology. Vedere "Acer Empowering Technology" a pagina 1 .
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Avvia Acer ePower Management in Acer Empowering Technology. Vedere "Acer Empowering Technology" a pagina 1 .
<Fn> + <F4>	Z ²	Sospensione	Attiva la modalità sospensione del computer.
<Fn> + <F5>		Passaggio da uno schermo all'altro	Consente la commutazione in uscita display tra video del display o monitor esterno (se collegato) e entrambi.

Tasti di scelta rapida	Icona	Funzione	Descrizione
<Fn> + <F6>		Avvio di screen saver	Disattiva la retroilluminazione dello schermo per risparmiare energia. Premere un tasto qualsiasi per tornare allo stato precedente.
<Fn> + <F7>		Attivazione e disattivazione del touchpad	Attiva e disattiva il touchpad interno.
<Fn> + <F8>		Attivazione e disattivazione degli altoparlanti	Attiva e disattiva gli altoparlanti.
<Fn> + <↑>		Aumento del volume	Aumenta il volume.
<Fn> + <↓>		Riduzione del volume	Riduce il volume.
<Fn> + <→>		Aumento della luminosità	Aumenta la luminosità dello schermo.
<Fn> + <←>		Riduzione della luminosità	Riduce la luminosità dello schermo.

Tasti speciali

E' possibile individuare il simbolo dell'Euro e del dollaro USA nella parte superiore centrale o inferiore destra della tastiera.



Simbolo dell'Euro

- 1 Aprire un editor di testo o un programma di elaborazione testi.
- 2 E' possibile premere il tasto <€> posto nella parte inferiore destra della tastiera, oppure tenere premuto <Alt Gr> e quindi premere il tasto <5> posto nella parte superiore centrale della tastiera.



.....
Nota: Alcuni tipi di carattere e software non supportano il simbolo dell'Euro. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm.

Simbolo del dollaro USA

- 1 Aprire un editor di testo o un programma di elaborazione testi.
- 2 E' possibile premere il tasto <\$> posto nella parte inferiore destra della tastiera, oppure tenere premuto <⇧> e quindi premere il tasto <4> posto nella parte superiore centrale della tastiera.



.....
Nota: Questa funzione varia in base alle impostazioni della lingua.

Espulsione del vassoio dell'unità (CD o DVD)

Per espellere il vassoio dell'unità ottica quando il computer è acceso, premere il pulsante di espulsione dell'unità.



Inserire una graffetta nel foro di espulsione di emergenza e espellere il vassoio del drive ottico quando il computer è spento.

Audio

Il computer viene concesso in dotazione con audio Intel ad alta definizione (Intel High-Definition) e due altoparlanti stereo.



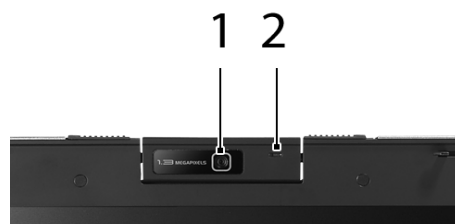
Regolazione del volume

La regolazione del volume è estremamente semplice, e è sufficiente agire su alcuni tasti. Per ulteriori informazioni sulla regolazione del volume degli altoparlanti, vedere **"Tasti di scelta rapida" a pagina 40**.

Acer OrbiCam

Acer OrbiCam è una fotocamera CMOS a 1,3 megapixel opportunamente montata sulla parte superiore del pannello LCD. La rotazione ergonomica a 225 gradi della fotocamera consente di catturare foto o video a alta risoluzione dalla parte anteriore o posteriore del pannello LCD. Acer OrbiCam supporta la tecnologia Acer Video Conference, consentendo di trasmettere conferenze video della migliore qualità grazie ai servizi Instant Messenger (Messaggistica istantanea).

Presentazione di Acer OrbiCam



#	Elemento
1	Obiettivo
2	Indicatore di accensione

Rotazione di Acer OrbiCam

Acer OrbiCam può essere ruotata di 225 gradi in senso antiorario per essere impostata sull'angolo desiderato. Far riferimento alle illustrazioni di seguito.



Nota: NON ruotare la fotocamera in senso orario, per evitare di danneggiare il dispositivo.

Se si desidera, la fotocamera può scattare a 45 gradi per adeguarsi alla posizione del proprio viso, davanti o dietro il pannello LCD.

Avvio di Acer OrbiCam

Per avviare Acer OrbiCam, fare doppio clic sul logo Acer OrbiCam del desktop.

OPPURE

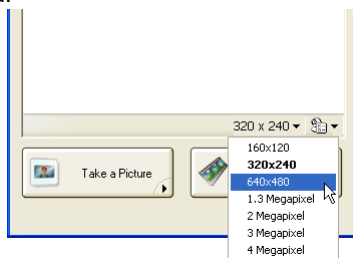
Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Acer > Acer OrbiCam**. Si apre la finestra di cattura Acer OrbiCam.



Modifica delle impostazioni di Acer OrbiCam

Risoluzione

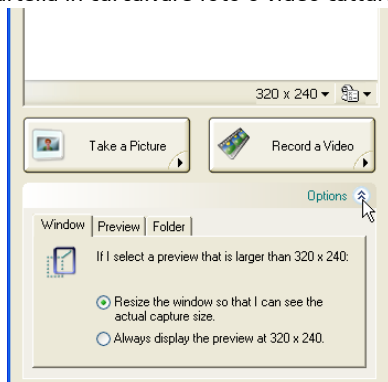
Per modificare la risoluzione di cattura, fare clic sulla risoluzione visualizzata nell'angolo in basso a destra della finestra di cattura, quindi selezionare la risoluzione desiderata.



Nota: L'impostazione della risoluzione della fotocamera su 640 x 480 o su un valore superiore non cambia le dimensioni della finestra di cattura.

Opzioni

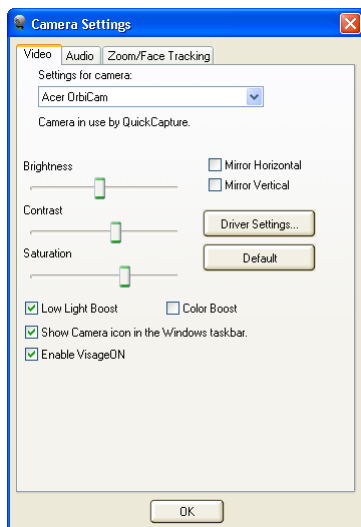
Fare clic su **Options** per visualizzare le schede **Window**, **Preview**, e **Folder**. Usare le opzioni per modificare le dimensioni della finestra di cattura, le impostazioni di anteprima, e la cartella in cui salvare foto o video catturati.



Impostazioni della fotocamera

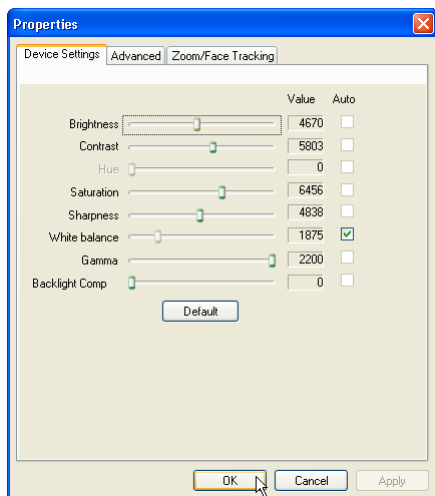
Impostazioni di base

Fare clic sull'icona Camera Settings nell'angolo in basso a destra del display di cattura, quindi selezionare **Camera Settings** dal menu pop-up. Da questa finestra è possibile regolare le opzioni **Video**, **Audio**, e **Zoom/Face tracking**.



Impostazioni di cattura

Dalla finestra Camera Settings, fare clic sul tasto **Driver Settings**. Si apre la finestra **Properties**.



Device Settings consente di modificare luminosità, contrasto, tinta, saturazione, nitidezza e altre opzioni della fotocamera.

Advanced consente di attivare controllo guadagno, eseguire l'immagine speculare, selezionare impostazioni avanzate per l'immagine e anti-tremolio, e accendere/spegnere l'indicatore della fotocamera.

Zoom/Face Track consente di regolare il livello zoom e attivare o disattivare la funzione face-tracking.

Cattura di foto/video

Per catturare foto o videoclip, ruotare Acer OrbiCam sull'angolo desiderato, quindi fare clic sul tasto **Take a Picture** o **Record a Video**. **Visualizzatore immagini e fax per Windows** o **Windows Media Player** si avviano automaticamente per visualizzare/riprodurre l'anteprima di foto/videoclip.



Nota: Di default, foto e video sono salvati nella cartella **Immagini e Video**.

Uso di Acer OrbiCam come webcam

Acer OrbiCam è selezionata automaticamente come dispositivo di cattura per tutte le applicazioni Instant Messenger (IM). Per utilizzare Acer OrbiCam come webcam, aprire il servizio IM, quindi selezionare la funzione video/webcam. A questo punto, tramite il servizio IM, è possibile trasmettere dati in tutto il mondo.

Attivazione di Acer VisageON

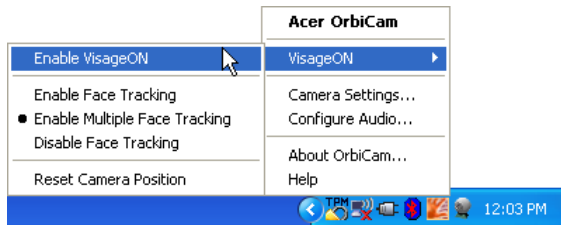
La tecnologia **Acer VisageON** è dotata della funzione: **Face tracking**. La funzione face tracking segue i movimenti della testa e centra automaticamente il viso nella finestra di cattura.



Nota: La funzione face tracking non consente di centrare il capo del soggetto oltre il riquadro della finestra di cattura. Movimenti minimi del capo sono tracciati con maggiore precisione.

Attivazione di Acer VisageON:

- 1 Fare clic col destro sull'icona, quindi selezionare **VisageON** dal menu pop-up.



Si apre la finestra VisageON.

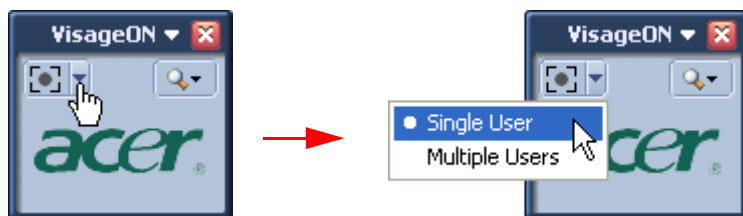


- 2 Selezionare e applicare gli effetti video dalla sezione di sinistra della finestra VisageON. Modificare le impostazioni e opzioni di face tracking nella sezione di destra.

Uso della funzione face tracking

Per usare la funzione face tracking:

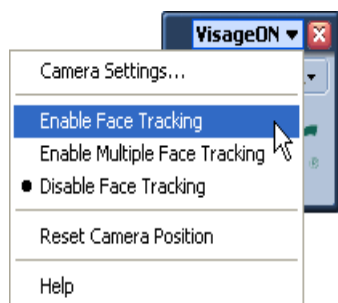
- 1 Fare clic sul tasto freccia giù dell'icona sinistra, quindi selezionare **Single User** o **Multiple Users** dal menu pop-up. In caso di più utenti, la funzione di face tracking centra automaticamente il volto di tutti gli utenti nella finestra di cattura, altrimenti l'utilità centra solo il volto dell'utente più vicino alla fotocamera.



- 2 Fare clic sull'icona di destra per eseguire lo zoom avanti/indietro o ripristinare la visualizzazione corrente.



- 3 Fare clic su **VisageON** per visualizzare il menu pop-up che consente di configurare le impostazioni fotocamera, face tracking e effetti video.



Utilizzo delle utilità di sistema



Nota: Le utilità di sistema funzionano solo in ambiente Microsoft Windows XP.

Acer GridVista (display duale compatibile)

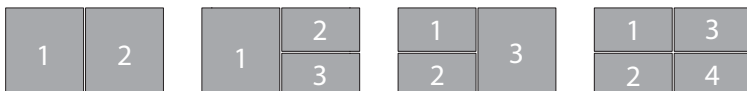


Nota: Questa funzione è disponibile solo su certi modelli.

Per attivare la funzionalità monitor duale del notebook, per prima cosa verificare che il monitor secondario sia collegato. Quindi, selezionare **Start, Pannello di Controllo, Schermo** e fare clic su **Impostazioni**. Selezionare l'icona del monitor secondario **(2)** nella casella display e fare clic sulla casella di controllo **Estendi desktop su questo monitor**. Infine, **Applica** per rendere attive le nuove impostazioni e quindi fare clic su **OK** per completare l'operazione.



Acer GridVista è un'utilità comoda da usare che offer quattro configurazioni predefinite del display per permettere all'utente di vedere delle finestre multiple sul medesimo schermo. Per accedere a questa funzione andate a **Start, Tutti i Programmi** e cliccate su **Acer GridVista**. È possibile scegliere una delle quattro impostazioni video seguenti:

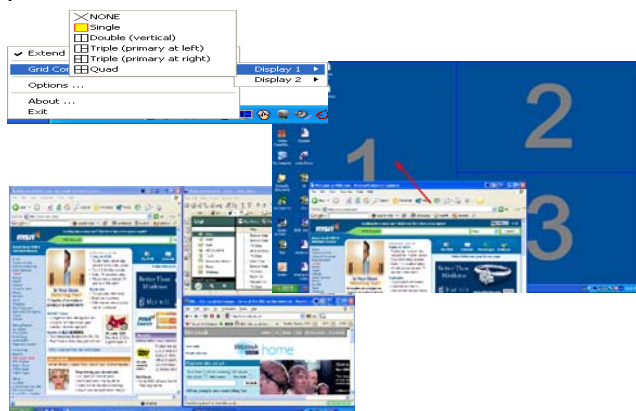


Doppio (Verticale), Triplo (Principale a sinistra), Triplo (Principale a destra) o Quad

Acer GridVista è display duale compatibile, consentendo la divisione indipendente di due display.

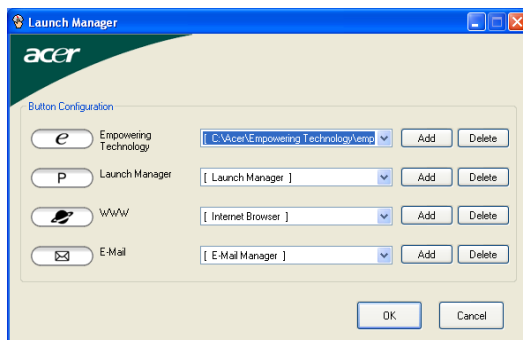
Acer GridVista è semplice da configurare:

- 1 Avviare Acer GridVista e selezionare nella barra delle applicazioni la configurazione della schermata preferita per ogni display.
- 2 Trascinare e rilasciare ciascuna finestra nella griglia appropriata.
- 3 Godetevi la comodità di un desktop bene organizzato



Nota: Verificare che la risoluzione del secondo monitor sia impostata sul valore suggerito dal costruttore.

Launch Manager



Launch Manager consente di impostare i 4 tasti easy-launch presenti sulla tastiera. Vedere **"Tasti easy-launch"** a pagina 33 per informazioni utili all'individuazione dei tasti easy-launch.

Per accedere a Launch Manager, fare clic su **Start, Tutti i Programmi** e quindi su **Launch Manager** per avviare l'applicazione.

Norton AntiVirus

Norton AntiVirus è un software antivirus che trova e ripara file infettati, e fornisce protezione contro i virus per mantenere sicuri i dati del computer.

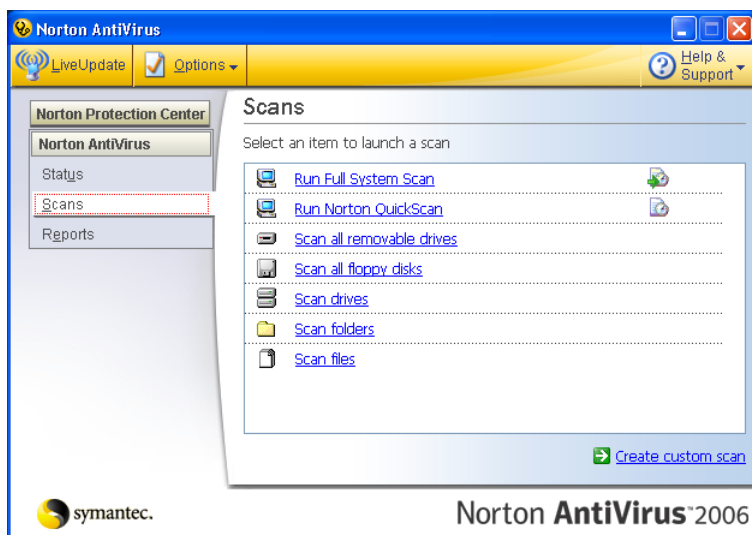
Come posso controllare i virus usando Norton AntiVirus?

Una scansione piena del sistema scandisce tutti i file del computer. Per eseguire una scansione del sistema:

- 1 Avviare Norton AntiVirus.

Cliccare due volte l'icona **Norton AntiVirus** sul desktop, oppure cliccare sul menu **Start** sulla taskbar di Windows, evidenziare **Programmi** e selezionare **Norton AntiVirus**.

- 2 Nella finestra principale di Norton AntiVirus cliccare **Scans**.



- 3 Nel riquadro **Scans**, cliccare **Run Full System Scan**.

- 4 Quando avete finito di vedere il sommario, cliccate **Finished**.

Potete programmare le scansioni personalizzate dei virus che verranno eseguite senza operatore nelle date e orari specificati oppure ad intervalli periodici.

Se state usando il computer quando comincia una scansione programmata, esse viene eseguita nel sottofondo, così che non avete bisogno di smettere il vostro lavoro.

Per ulteriori informazioni su Norton AntiVirus, consultare il menu della Guida di Norton AntiVirus.

Protezione del computer

Questo computer rappresenta un investimento importante e deve essere trattato con cura. Leggere attentamente le istruzioni sulla protezione e la cura del computer.



Le funzioni di sicurezza includono antifurto e sistema di sicurezza:

- Antifurto
 - Blocco Kensington, un'asola di sicurezza
 - Acer GraviSense
- Sistema di sicurezza
 - Acer TPM-based eDataSecurity Management
 - Acer TPM-basato su utility impronte digitali
 - Acer eLock Management
 - Acer eRecovery Management
 - SmartCard
 - Password del BIOS



.....

Nota: Per maggiori informazioni riguardo Acer eLock, eRecovery e TPM-basato su eDataSecurity Management, fare riferimento a " **Acer Empowering Technology**" nellapagina1.

Utilizzo di una serratura di sicurezza

Il notebook è dotato di slot di protezione Kensington-compatible per garantire un blocco di sicurezza.



Avvolgere un cavo di sicurezza per computer intorno ad un oggetto fisso, ad esempio un tavolo o la maniglia di un cassetto chiuso a chiave. Inserire la serratura nel foro e girare la chiave per fissare il blocco. Sono disponibili anche modelli senza chiave.

Acer GraviSense

Acer GraviSense è un'utilità innovativa realizzata per garantire una maggiore protezione dei propri dati grazie allo spostamento automatico delle testine di lettura/scrittura del disco rigido del notebook Acer fuori dal disco di memorizzazione (operazione nota come "parking" delle testine) in caso di rilevamento di movimenti improvvisi. Acer GraviSense può essere inoltre impostato in modo da emettere un segnale di avviso in caso di spostamento del notebook da parte di utenti non autorizzati.

Uso di Acer GraviSense

È possibile avviare Acer GraviSense in diversi modi:

- Dal menu Start, andare su **Start > (Tutti) programmi > Acer GraviSense**.
- Mentre Acer GraviSense è in esecuzione, viene visualizzata un'icona sulla barra delle applicazioni. Spostare il cursore sull'icona per identificare Acer GraviSense. Fare clic col sinistro o col destro sull'icona per aprire il menu di scelta rapida.



Protezione dell'unità disco rigido

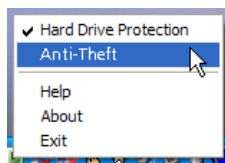
Per attivare questa funzione, fare clic col destro sull'icona della barra delle applicazioni e selezionare Hard Drive Protection (Protezione disco rigido).



La selezione di questa funzione determina l'interruzione delle transazioni di dati sul disco rigido in caso di rilevamento di vibrazioni o movimenti che eccedono il livello tollerato dal disco rigido medesimo.

Anti-Theft

Per attivare questa funzione, fare clic col destro sull'icona della barra delle applicazioni e selezionare Anti-Theft.



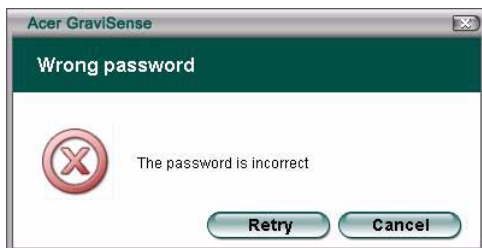
Quando attivata, questa funzionalità emette un segnale di avviso in caso di spostamento del notebook. Questa funzione è protetta da password in modo da prevenire accessi non autorizzati.

Alla prima attivazione della funzione, è richiesto di impostare una nuova password.



La password deve essere composta da un numero di caratteri compreso tra quattro e otto, e da lettere e cifre. Una volta impostata la password, si attiva la funzione Anti-Theft.

Se è stata impostata una password non valida, viene richiesto di provare una nuova password.



- Quando attivata, Acer GraviSense mostra immagine a schermo intero e finestra della password.



- Quando attivata, la funzione anti-theft disattiva le seguenti funzioni:
 - 1 Alt + Tab
 - 2 Ctrl + MAIUSC + Esc
 - 3 Ctrl + Alt + CANC
 - 4 tasti Windows
 - 5 Barra delle applicazioni
- Quando attivata, sono commutate in "nessuna operazione" le impostazioni di seguito (le impostazioni personali verranno ripristinate alla disattivazione della funzione anti-theft.
 - a) Tasto di accensione
 - b) Tasto Sleep

c) Chiudi il coperchio

Se il sistema rileva movimenti mentre la funzione è attiva, emette un segnale acustico di avviso e richiede l'inserimento della password.



.....

NOTA: Fare attenzione a non dimenticare la password. Non può essere modificata.



.....

NOTA: Prima di impostare la funzione Anti-Theft, disattivare Task Manager.

Acer Trusted Platform Module (TPM)

Lo sviluppo dell'alleanza TCG (Trusted Computing Group) Acer Trusted Platform Module offre le implementazioni di crittografia RSA e gli algoritmi hash (SHA-1 e MD-5) per assicurare le massime prestazioni possibili, nonché un generatore di numeri casuali (TRNG, true random number generator).

Il software Acer Security Platform Solution è un insieme completo di strumenti che utilizzano un modulo specifico incorporato nel sistema, chiamato Acer Trusted Platform Module. Questa soluzione offre i servizi necessari per creare e gestire facilmente i certificati digitali utilizzando Acer Trusted Platform Module. I certificati possono essere utilizzati per eseguire le seguenti attività:

- Inviare e ricevere e-mail protette da client di posta elettronica come Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook o Netscape Messenger.
- Configurare browser (come Netscape Navigator o Internet Explorer) e browser Web (come Microsoft Internet Information Server) per l'autenticazione del client.
- Firmare le macro di Microsoft Word.
- Crittografare file e cartelle.
- Proteggere le connessioni di rete.

Ruoli utente

Security Platform Solution consente di utilizzare diversi ruoli utente.

Tutti i ruoli degli utenti di Security Platform sono basati sugli account utente di Windows (utenti locali o del dominio). Questi account sono stati autenticati dalla funzione di accesso a Windows.

Ogni ruolo utente ha uno scopo specifico.

I membri dei vari ruoli utente vengono inizializzati durante la configurazione di Security Platform.

Per operare con un ruolo utente specifico è richiesta un'autenticazione particolare (es.: un'apposita password).

Ogni utente può operare con più ruoli.

La tabella seguente elenca tutti i possibili ruoli utente.

Ruolo utente:

Ruolo utente	Basato su...	Scopo e attività	Inizializzazione	Autenticazione
Proprietario di Security Platform	Account utente di Windows (locale o di dominio), membro del gruppo di amministratori	Esegue attività amministrative importanti, quali il ripristino di Security Platform.	L'inizializzazione del software abilita un utente Windows ad operare come proprietario di Security Platform.	Password del proprietario
Amministratore di Security Platform (o semplicemente "amministratore")	Account utente di Windows (locale o di dominio), membro del gruppo di amministratori	Esegue attività amministrative che richiedono i diritti di amministrazione di Windows.	Non è necessaria nessuna inizializzazione particolare.	Oltre all'autenticazione come Administrator di Windows, alcune attività amministrative richiedono l'accesso a file token speciali, protetti da una password dedicata.
Utente di Security Platform (o semplicemente "utente")	Account utente di Windows (locale o di dominio)	Utilizza le funzionalità di Security Platform, come la crittografia di file e cartelle o la protezione della posta elettronica. Inoltre, configura le funzioni del software ed esegue altre attività specifiche degli utenti di Security Platform.	L'inizializzazione del software abilita un utente Windows ad operare come utente di Security Platform.	Password utente di base

Inizializzazione e amministrazione di Acer Security Platform

Nello stato iniziale, Acer Security Platform è disabilitato per impostazione predefinita. Tale condizione assicura che in questa fase non vi sia un flusso di informazioni da Acer Security Platform al costruttore della piattaforma, in quanto non esistono dati segreti condivisi, in qualsiasi forma.

Lo stato corrente di Acer Security Platform non è mai influenzato dall'installazione di Acer Security Platform Solution.

Prima di poter utilizzare Acer Security Platform è necessario:

- Abilitare Acer Security Platform seguendo la procedura descritta nella documentazione del prodotto:
- Installare Acer Security Platform avviando l'Inizializzazione guidata di Acer Security Platform
- Configurare gli utenti di Acer Security Platform avviando l'inizializzazione utenti guidata di Acer Security Platform

Per informazioni dettagliate sulle procedure guidate e sui tool di amministrazione, vedere Tool di Acer Security Platform Solution.

Dopo aver installato Acer Security Platform e configurato gli utenti, è possibile ottenere un certificato basato su Acer Trusted Platform Module.

Autenticazione utente

Per motivi di sicurezza, l'accesso alle funzionalità di protezione richiede l'autenticazione dell'utente in Acer Security Platform. Ad esempio, è necessario specificare la chiave utente di base, protetta da password, per poter crittografare i file. Digitando questa password viene eseguita l'autenticazione in Security Platform. L'utilizzo della chiave utente di base è possibile soltanto se l'autenticazione è stata completata correttamente.

Acer Security Platform Solution dispone di due livelli di autenticazione per proteggere la chiave utente.

Autenticazione password

La chiave utente di base è protetta dalla relativa password utente di base che deve essere immessa manualmente.

Autenticazione avanzata

La chiave utente di base è protetta da una *frase password* che viene memorizzata dal dispositivo di autenticazione, ad esempio una smart card, un token USB protetto, un lettore di impronte digitali o un altro dispositivo biometrico di autenticazione. La frase password è accessibile unicamente dal dispositivo di autenticazione in uso (ad esempio, inserendo la smart card e digitando il PIN corrispondente oppure appoggiando un dito sul lettore di impronte digitali).

Password e frasi password

L'autenticazione password richiede l'utilizzo di una normale password come "password utente di base". Sebbene sia tecnicamente possibile utilizzare password lunghe e complesse, la maggior parte di esse è piuttosto breve, dal momento che devono essere memorizzate.

Con l'autenticazione avanzata non è necessario memorizzare le password poiché vengono gestite dal dispositivo di autenticazione. La password è infatti

sostituita da un codice PIN o da un'autenticazione di tipo biometrico. Quindi, l'autenticazione avanzata è più pratica e immediata. Inoltre, il livello di sicurezza è decisamente superiore, grazie alle funzioni di protezione incorporate nel dispositivo di autenticazione. Ad esempio, le smart card dispongono di un contatore dei tentativi che blocca la scheda quando si immette più volte un PIN errato. Questo sistema rende impossibili i cosiddetti "attacchi a forza bruta" anche con codici PIN relativamente semplici.

Per sottolineare il fatto che l'autenticazione avanzata consente di utilizzare password lunghe e complesse in modo pratico e immediato, il termine password è stato sostituito da frase password. Una frase password è semplicemente una password più lunga e complicata.

Security Platform Solution distingue questi due tipi di password come spiegato di seguito.

Password: viene utilizzata in modalità Autenticazione password e corrisponde alla password utente di base.

Frase password: viene utilizzata in modalità Autenticazione avanzata e corrisponde anch'essa alla password utente di base. In questo contesto specifico, tale password è chiamata frase password utente di base.

Installazione e gestione dell'autenticazione avanzata

I dispositivi di autenticazione vengono forniti mediante plug-in installabili separatamente. Il software Security Platform Solution rileva automaticamente i dispositivi di autenticazione installati.

La configurazione di questi dispositivi è diversa per ciascun utente, in quanto sistemi di autenticazione differenti possono essere utilizzati dai vari utenti di Security Platform. L'utilizzo dell'autenticazione avanzata può essere controllato utilizzando i relativi criteri.

Migrazione delle chiavi verso altri computer

Una volta configurato un utente di sistema come utente di Acer Security Platform, può presentarsi la necessità di definire un ambiente protetto specifico per quell'utente, non solo sul computer su cui è stata eseguita la configurazione, ma anche su altri computer a cui l'utente ha accesso.

Fondamenti della migrazione

Acer Security Platform dà la possibilità di gestire questa situazione offrendo un percorso di migrazione per i valori segreti degli utenti. Il concetto alla base di questa tecnologia è la rigida separazione tra il ruolo amministrativo e quello operativo della migrazione.

La migrazione viene eseguita utilizzando la Migrazione guidata di Acer Security Platform.

- **Migrazione verso un computer privo di chiavi e certificati utente:**
La procedura di migrazione provvede ad installare nuove chiavi e certificati

utente sul computer di destinazione.

È necessario configurare le apposite funzioni di Security Platform per poter utilizzare le nuove chiavi e i nuovi certificati.

- **Migrazione verso un computer sul quale sono già presenti chiavi e certificati utente (più chiavi utente di base):**
Le chiavi e i certificati Security Platform, installati precedentemente sul computer di destinazione, vengono invalidati. In conseguenza di questa operazione, i dati crittografati potrebbero andare perduti. Decrittografare i dati prima di procedere alla migrazione o contattare l'amministratore del sistema per maggiori informazioni sulla procedura di ripristino.
- **Migrazione verso un computer sul quale sono già presenti chiavi e certificati utente (la stessa chiave utente di base):**
Se il computer di destinazione utilizza la stessa chiave utente di base del computer di origine, la procedura di migrazione provvederà ad unire le chiavi e i certificati dei due sistemi. Al termine della migrazione, vengono attivate le chiavi e i certificati presenti nell'archivio di migrazione. Le chiavi e i certificati preesistenti vengono comunque mantenuti. In questo modo, si evita la perdita dei dati crittografati.

Acer TPM-basato su lettore di impronte digitali



Nota: questa funzione è disponibile solamente con certi modelli.

Acer TPM basato su Protector Suite QL consente l'identificazione biometrica utilizzando le impronte digitali e la soluzione TPM per controllare l'accesso alle unità del vostro computer. Si accede all'utilità usando l'icona Protector Suite nell'area di notifica. Di seguito è data una breve descrizione delle fasi per eseguire la scansione delle impronte digitali e la registrazione dell'utente. Per i dettagli sulle funzioni programmabili di Protector Suite QL, aprire l'utilità e seguire le istruzioni della guida.



Scelta della password

Inserire la password per accedere a Protector Suite QL. Se è la prima volta che si utilizza l'utilità, si può scegliere la password. Non condividere la password con altre persone. Assicurarsi di ricordare la password.

Procedura corretta di scansione

- 1 Porre la falange del dito, di cui si sta eseguendo la scansione, oltre il limite del sensore.

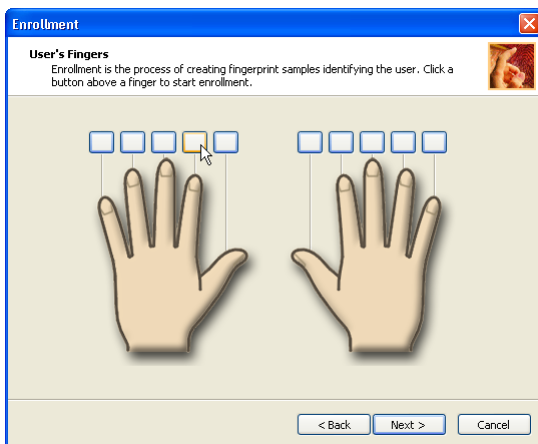
- 2 Mantenere il contatto con il sensore mentre si fa scorrere il dito in linea retta.
- 3 La finestra dell'applicazione indicherà se la scansione è riuscita. Se la qualità della scansione è mediocre, ripetere la procedura.



Nota: assicurarsi di tenere il dito piatto durante tutta la procedura di scansione.

Impronte degli utenti e codifica aggiuntiva utilizzando il chip TPM

È possibile utilizzare la Protector Suite QL per creare campioni di impronte digitali per identificare un utente. L'applicazione è in grado di registrare fino a tutte e 10 le dita, in relazione al livello di sicurezza richiesto.



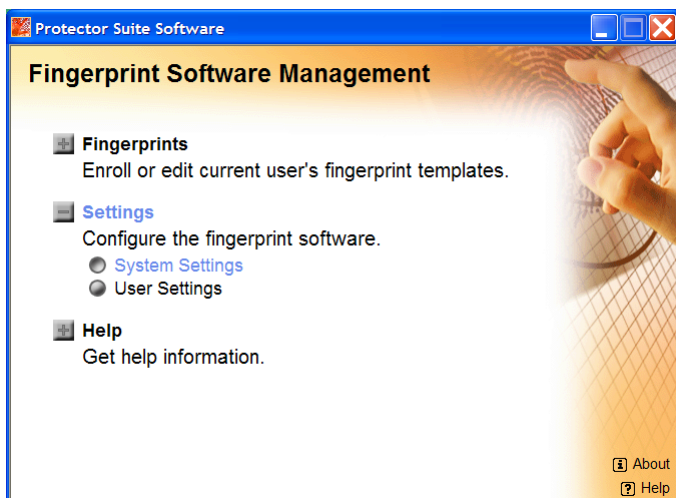
- Seguire i comandi della schermata "Dita utente" per registrare le impronte digitali degli utenti autorizzati. La utility deve registrare, per ogni impronta, tre scansioni completate con successo prima che si possa accedere al sistema.



- Una volta registrato con successo un dito, dare un colpetto con il dito per poter accedere alle opzioni del Centro di controllo della Protector Suite QL.

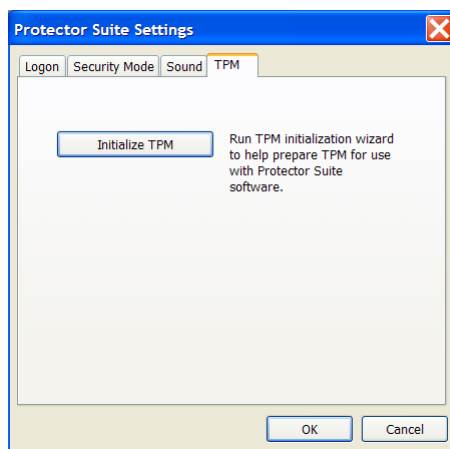


- Dopo essere entrati nel Centro di controllo, espandere il menu Impostazioni e selezionare Impostazioni di sistema.



- Quando si apre la finestra Impostazioni di sistema, fare clic sulla scheda

TPM per accedere ai controlli del modulo TPM del proprio sistema.



- Premere il tasto Inizializza TPM e attendere. Riceverete una notifica che informa quando l'operazione è stata completata con successo.
- Premere il tasto Fine per tornare alla finestra principale del Centro di controllo.

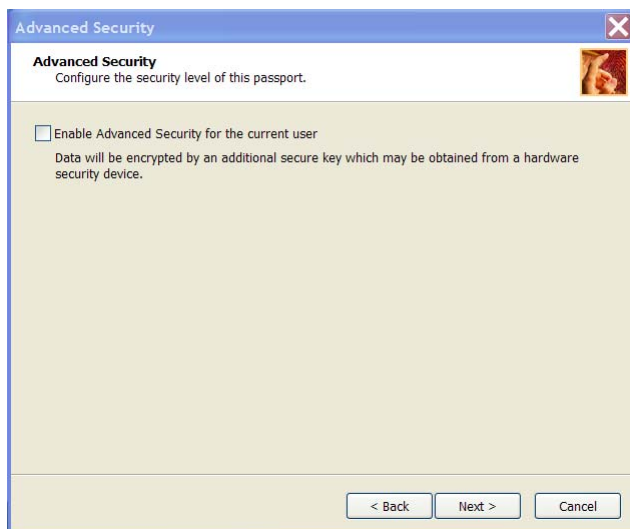


- Espandere il menu Impronte digitali e selezionare Registra o Modifica

impronte digitali.

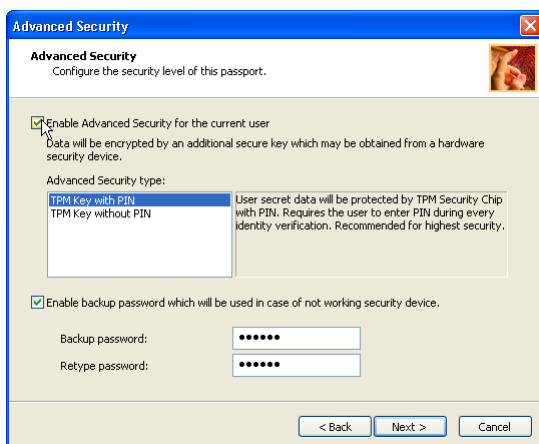


- Seguire la procedura illustrate sopra fino ad arrivare alla finestra Protezione avanzata.
- Verificare che la casella Attiva protezione avanzata per l'utente attuale sia selezionate e quindi proseguire fino a quando la registrazione non è completata.



- A questo punto, per questo utente è attiva la codifica.

- Impostare il tipo di protezione avanzata.
- Impostare la password per il backup. La password di backup può essere utilizzata in caso di guasto hardware per bypassare l'autenticazione con le impronte digitali. Si raccomanda l'uso di una password complessa e robusta. Se non si crea una password di backup, si rischia di perdere i dati in caso di guasto dell'hardware per l'autenticazione.



Uso della protezione all'avvio

- 1 La Protezione all'avvio protegge il computer perchè la procedura di avvio è soggetta all'autenticazione delle impronte digitali. Per utilizzare questa funzione, selezionare "Attiva protezione all'avvio" nella finestra dell'applicazione per la Registrazione utenti.
- 2 La protezione dell'avvio può anche essere attivata in seguito dal menu Impostazioni.

Autenticazione tramite impronte digitali all'avvio del sistema.

Il sistema di autenticazione con impronte digitali può essere utilizzato per sostituire il sistema di autenticazione con Password dell'utente immesse da tastiera all'avvio del sistema.

Se non si desidera utilizzare il sistema di autenticazione con impronte digitali al posto dell'autenticazione con password all'avvio, ma si preferisce utilizzare il sistema basato sulla tastiera, premere il tasto ESC quando viene visualizzata la schermata di autenticazione con impronte digitali all'avvio del sistema. Si passa così dalla schermata di immissione della password a quella basata sulla tastiera.

Come attivare l'autenticazione con impronte digitali all'avvio del sistema

Impostazioni

È necessario prima registrare le dita con l'applicazione Protector Suite QL prima di attivare e configurare il Sistema di Protezione con Impronte digitali all'accensione.

Verificare di aver registrato le proprie impronte digitali prima di configurare le impostazioni. Consultare il manuale per avere istruzioni su come Registrare le impronte digitali.

Dare un colpetto con il dito sul lettore di impronte digitali.

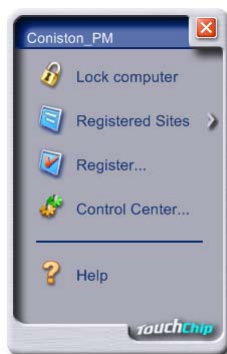


Nota: È necessario effettuare la registrazione della password supervisore/utente prima di utilizzare la Protezione con impronte digitali all'accensione e la funzione estesa: registrazione unica con impronte digitali. Usare la configurazione manuale del BIOS per registrare la password supervisore/utente.

Bimenu

Bimenu è uno strumento potente per accedere alle impostazioni e alle funzioni della Protector Suite. Passare il dito per aprire Bimenu. Per visualizzare Bimenu nei casi in cui la verifica del dito richiama un'altra azione, ad esempio la riproduzione di una pagina registrata, tenere premuto **Maiusc** mentre si utilizza il sensore.

Protector Suite supporta la navigazione con le dita. È possibile utilizzare il sensore per la lettura delle impronte digitali al posto del mouse per spostarsi (navigare) all'interno del Bimenu di Protector Suite.



Blocca computer

La prima voce del menu contiene il comando **Blocca computer** con cui è possibile bloccare il computer. Utilizzare il sensore per sbloccare nuovamente il computer.



Siti registrati(facoltativo)

Mostra un elenco delle pagine Web registrate tramite Password Bank. Per visualizzare e compilare una pagina registrata nel browser Web predefinito, selezionarla nell'elenco.



Registra(facoltativo)

RegistraRegistra una nuova finestra (finestra di dialogo o pagina Web). È stato effettuato l'accesso al computer e si desidera registrare una nuova pagina Web o finestra di dialogo.

Per creare una nuova registrazione:

- Visualizzare la pagina Web o la finestra di dialogo che si desidera registrare.

- Inserire i dati che si desidera riprodurre quando la finestra sarà nuovamente visualizzata.
- Utilizzare il sensore per visualizzare Biomenu.
- Selezionare **Registra**.



Password Bank riconosce le pagine contenenti un campo password e visualizza un suggerimento relativo alla possibilità di registrare la pagina. Questi suggerimenti possono essere disattivati nella finestra di dialogo Impostazioni. Per effettuare la prima registrazione, è sufficiente seguire una procedura guidata.

Browser supportati:

- Internet Explorer 5.0 e versioni successive
- Mozilla da 1.3 a 1.7
- Netscape da 7.0 a 8.0.4
- Firefox da 1.0 a 1.5



Nota: Password Bank memorizza le registrazioni delle pagine Web e delle finestre di dialogo. Agli utenti viene spesso chiesto di immettere numerosi dati in un modulo, ad esempio quando accedono a un negozio sul Web; se si accede spesso alla stessa pagina, è fastidioso dover immettere sempre le medesime informazioni. Password Bank automatizza questa attività. Si immettono le informazioni necessarie una sola volta, durante la

registrazione della pagina Web o della finestra di dialogo e quando la finestra sarà visualizzata nuovamente, sarà possibile immettere tutti i dati utilizzando il sensore. È possibile accedere alle pagine Web registrate anche direttamente da Biomenu.

Control Center

Control Center contiene diverse funzionalità per la gestione delle impronte digitali e l'impostazione del software. Le opzioni accessibili dipendono dallo stato del software, dall'hardware utilizzato e dalle applicazioni installate.



Come è possibile ripristinare i dati dopo un crash del sistema?

In caso di crash accidentale del sistema, si raccomanda di utilizzare il tasto TPM di backup e la password supervisore per ripristinare i dati protetti con Impronte digitali e eDataSecurity.

Condizione	Come accedere ai dati protetti usando TPM basato su impronte digitali e eDataSecurity?
Crash della scheda madre	Ripristinare i dati con il tasto di backup non appena sostituita la scheda madre
Crash del sistema	Dati protetti da Impronte digitali basate su TPM e eDataSecurity

Utilizzo della SmartCard

Il software comprende i seguenti componenti: PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ e PlatinumKey™ che forniscono molteplici livelli di sicurezza.

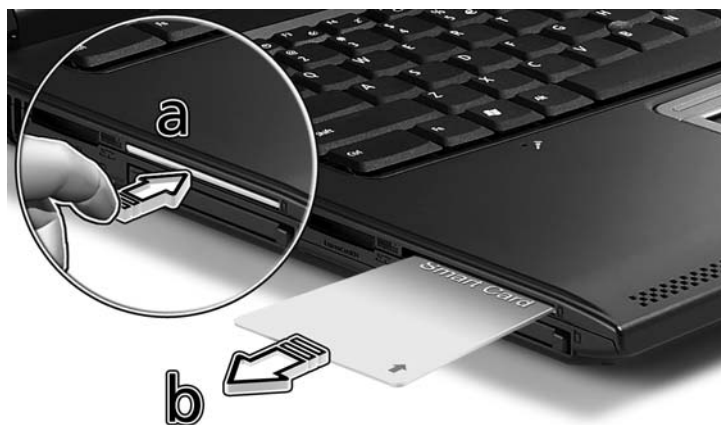
- PlatinumPAS implementa la prima misura di sicurezza a livello di BIOS ed è eseguito durante la verifica di routine del BIOS all'accensione o al riavvio del computer. Se non è rilevata alcuna SmartCard o Emergency Card, il computer arresta l'avvio, impedendo così qualsiasi accesso non autorizzato al sistema.
- PlatinumSecure potenzia la procedura di accesso protetto a Windows a livello di sistema operativo. Consente l'autenticazione dell'utente grazie ad una funzione di codifica/decodifica che utilizza la SmartCard. Se la SmartCard dell'utente non è disponibile, l'utente può utilizzare la Emergency Card come sostituto provvisorio della SmartCard.
- PlatinumKey si avvale di funzioni di autenticazione automatica e di cache automatica per consentire l'accesso con un unico clic a tutti i siti Web protetti da password (in attesa di brevetto), eliminando così i costi relativi alla memorizzazione e digitazione degli ID utente e delle password durante la navigazione in Internet con i browser Microsoft® o Netscape.

Sul pannello sinistro del computer si trova uno slot per la SmartCard. Questa nuova funzione di sicurezza consente di avviare il computer con tutte le impostazioni personalizzate già impostate nella

SmartCard. In questo modo non occorre ricordare la password di accesso al computer.



Per rimuovere la SmartCard prima premete la SmartCard e rimuovete la SmartCard .



Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione relativa alla SmartCard.

Registrazione della SmartCard



Importante: Il notebook Acer è dotato di una funzione di sicurezza mediante SmartCard che impedisce accessi non autorizzati. Se si decide di abilitare tale funzione, accertarsi di aver compilato e restituito ad Acer la scheda di garanzia. Queste informazioni saranno utilizzate dai centri di assistenza Acer per verificare la proprietà qualora la "chiave" della SmartCard andasse perduta o fosse danneggiata. È estremamente importante registrare il proprio notebook presso un centro di assistenza Acer quando si sostituisce la "chiave" della SmartCard smarrita.

Se la registrazione della SmartCard è stata già ignorata, reinstallare l'applicazione nel modo seguente:

- 1 Inserire il **CD di sistema** ed eseguire nuovamente l'installazione.
- 2 Seguire le istruzioni visualizzate.

Per abilitare la funzione di sicurezza della SmartCard, consultare il manuale utente.

Esecuzione di PlatinumSecure

PlatinumSecure potenzia la procedura di accesso protetto a Windows® 2000 o XP a livello di sistema operativo. Consente l'autenticazione dell'utente grazie ad una funzione di codifica/decodifica che utilizza la SmartCard. Se la SmartCard dell'utente non è disponibile, l'utente può utilizzare la Emergency Card come sostituto provvisorio della SmartCard. Al termine dell'installazione, sul desktop di Windows sarà visibile l'icona di PlatinumSecure.

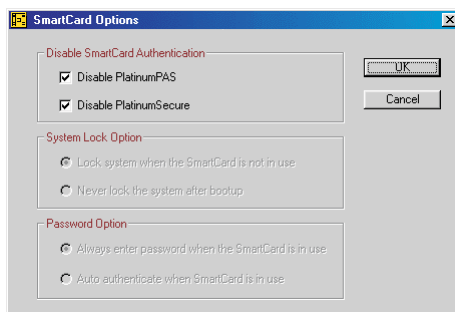
Fare doppio clic o fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona, quindi selezionare **Apri** dal menu a comparsa (oppure avviarlo dal gruppo di programma PlatinumSecret). Dal menu che viene

visualizzato, l'utente può accedere direttamente a tre funzioni: PlatinumSecure Options, SmartCard Manager e Change Password.



PlatinumSecure Options

Fare clic sul pulsante **PlatinumSecure Options** per aprire la finestra SmartCard Options (Opzioni SmartCard), che consente di soddisfare le esigenze di protezione della privacy di molti utenti diversi.



- **Disable SmartCard Authentication**

Quando si seleziona **Disable PlatinumPAS**, sarà disabilitato il sistema di autenticazione di preavvio di iPAS™.

Se si seleziona **Disable PlatinumSecure**, sarà disabilitata l'autenticazione all'accesso Windows di PlatinumSecure con la SmartCard, il che significa che la protezione del PC e altre opzioni quali **System Lock Option** e **Password Option** saranno anch'esse disabilitate. Per questa selezione occorre immettere la password della SmartCard.

- **System Lock Option**

Quando si seleziona l'opzione **Lock system when the SmartCard is not in use** (impostazione predefinita), se la SmartCard è rimossa si attiva lo screen saver di PlatinumSecure e l'accesso al sistema è bloccato. Quando si seleziona l'opzione **Never lock the system after bootup**, non vi è protezione del PC dopo l'avvio e Password Option è disabilitata.

- Password Option

Se è selezionato **Always enter password when the SmartCard is in use** (impostazione predefinita), il sistema richiederà sempre la password ogni volta che si desidera avere accesso al sistema mentre è inserita la SmartCard. Se è selezionata l'opzione **Auto authenticate when SmartCard is in use**, non occorre immettere la password. È sufficiente inserire la SmartCard.

SmartCard Manager

Il supporto multiutente è implementato e gestito in SmartCard Manager. È possibile registrare cinque utenti sullo stesso PC. **SOLO** chi è registrato come Primary User potrà aggiungere o rimuovere altri utenti. Se si è registrati come Regular User si potrà essere aggiunti o rimossi dagli altri utenti. Tutti gli utenti registrati saranno in grado di utilizzare l'opzione View SmartCard users.

Modifica della password

Per modificare la password della SmartCard, fare clic sul pulsante **Change Password**, compilare i tre campi della finestra di dialogo Change Password e chiudere la finestra di dialogo facendo clic sul pulsante **OK**.

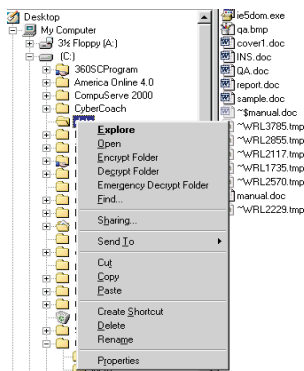
Codifica/decodifica

PlatinumSecure può essere inoltre utilizzato per codificare/decodificare i file, ad eccezione dei file di sistema o dei file che siano già stati codificati con altre applicazioni. Fare doppio clic su un file per codificarlo/decodificarlo automaticamente. Tuttavia, se il file è associato ad un'applicazione, invece di venire codificato verrà aperto con tale applicazione. La codifica non è ricorsiva. Ossia, quando si codifica una cartella, vengono codificati solo i file contenuti direttamente nella cartella e non gli altri file contenuti nelle sottocartelle.

Per trovare i comandi di codifica/decodifica:

- Fare clic con il pulsante destro del mouse sul menu di avvio.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse su una cartella o un'icona nel desktop di Windows oppure,
- In Esplora risorse, fare clic con il pulsante destro del mouse su una

cartella, file o gruppo di file selezionati.



Eseguire PlatinumKey

PlatinumKey consente l'accesso con un unico clic ai siti Web protetti da password. Grazie all'esclusiva tecnologia della SmartCard, è possibile espandere notevolmente la dimensione limitata della memoria della scheda per ottenerne un uso illimitato, memorizzando le informazioni private in un file codificato sulla SmartCard o sul server dei siti protetti 360 Degree Web.

Le informazioni in PlatinumKey, quali quelle contenute in My Info e Credit Cards, possono essere trasferite ad altre applicazioni usando la funzione di trascinamento della selezione. È sufficiente puntare il cursore sul campo contenente le informazioni, premere e tenere premuto il pulsante sinistro del mouse, quindi trascinare il cursore nell'applicazione e rilasciarvi le informazioni.

PlatinumKey facilita inoltre la procedura di modifica della password. È sempre disponibile un pulsante PWD, la cui funzione è equivalente a quella del pulsante Change Password della finestra PlatinumSecure.

Per utilizzare PlatinumKey, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- 1 Aprire il browser per collegarsi a Internet.
- 2 Fare doppio clic sull'icona di PlatinumKey sul desktop di Windows .
- 3 Immettere la password della SmartCard e fare clic su **OK**.
- 4 Se PlatinumKey viene utilizzato per la prima volta, verrà chiesto "Would you like to link to 360 Degree Web secure website server to backup the information on your SmartCard?" (Connettersi al server dei siti Web sicuri 360 Degree Web per copiare l'informazione sulla SmartCard?) La risposta predefinita Yes

consentirà all'utente di memorizzare le informazioni (ad eccezione di quelle relative a Credit Cards) sul server dei siti Web protetti di 360 Degree Web a scopo di backup in caso di smarrimento o furto della scheda. Se si sceglie No, sarà possibile salvare sulla SmartCard My Info, Credit Cards e 5 Websites.

- 5 Accedere ad un sito Web per il quale sia già stata eseguita la registrazione.
- 6 PlatinumKey memorizza automaticamente le informazioni di accesso e al successivo accesso al sito, richiederà la conferma da parte dell'utente per l'esecuzione del collegamento automatico. Fare clic su **Yes** e continuare l'esplorazione.
- 7 Per chiudere PlatinumKey al termine della connessione, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla rispettiva icona nella barra delle applicazioni di Windows, quindi selezionare Close PlatinumKey.

PlatinumKey fornisce un elenco delle pagine di accesso che sono state memorizzate dall'utente. Per andare direttamente ad un sito specifico presente nell'elenco, fare doppio clic sul sito stesso oppure selezionarlo e fare clic sul pulsante Go. È inoltre possibile fare clic sul pulsante View per visualizzare le informazioni relative al sito Web, comprese Web Name, User Name, Password e Web URL. È inoltre possibile digitare le prime lettere di un sito dell'elenco per cercarlo e selezionarlo.

È possibile modificare ed eliminare i siti e le relative informazioni, quindi salvare o annullare le modifiche apportate selezionando il pulsante di comando corrispondente.

Utilizzo delle password

Le password proteggono il computer dall'accesso non autorizzato. L'impostazione di tali password consente di creare livelli differenti di protezione per il computer e i dati:

- Password supervisore impedisce l'accesso non autorizzato all'Utilità del BIOS. Una volta impostata, è necessario digitare questa password per poter accedere all'utilità BIOS. Per ulteriori informazioni, vedere "Utilità BIOS" a pagina 86.
- Password utente protegge il computer dall'uso non autorizzato. Per garantire la massima sicurezza, si consiglia di associare l'uso di questa password con i punti di arresto password durante l'avvio e il ripristino dalla modalità di ibernazione.
- Password all'avvio protegge il computer dall'uso non autorizzato. Per garantire la massima sicurezza, si consiglia di associare l'uso di questa password con i punti di arresto password durante l'avvio e il ripristino dalla modalità ibernazione.
- La password per il disco rigido (Hard Disk Password) protegge i dati impedendo l'accesso non autorizzato. Anche se il disco rigido viene rimosso dal computer e spostato su un altro computer, non è possibile accedervi senza digitare la password del disco rigido.



Importante: Non dimenticare la password Supervisor e quella del disco rigido. Se si dimentica la password, rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.

Immissione delle password

Quando è impostata una password, viene visualizzato il prompt della password nell'angolo sinistro dello schermo.

- Quando è impostata la password Supervisore, sarà visualizzato un prompt quando si preme **F2** per accedere alle Utilità del BIOS.
- Digitare la password Supervisore e premere **Invio** per accedere alle Utilità del BIOS. Se la password digitata è errata, viene visualizzato un avviso. Provate di nuovo e premete **Invio**.
- All'avvio, quando è impostata la password utente, ed è abilitata la password di avvio, viene visualizzato un prompt.
- Digitare la password utente e premere **Invio** per utilizzare il computer. Se la password digitata è errata, viene visualizzato un avviso. Provate di nuovo e premete **Invio**.
- Quando si imposta la password del disco rigido, all'avvio viene visualizzato un prompt.
- Digitare la password per il disco rigido e premere **Invio** per utilizzare il computer. Se la password digitata è errata, viene visualizzato un avviso. Provate di nuovo e premete **Invio**.



.....

Importante: Si hanno a disposizione tre tentativi per immettere la password. Se non si riesce ad immettere la password correttamente dopo tre tentativi, il sistema sarà bloccato. Far scorrere l'interruttore di accensione e trattenerlo per quattro secondi per spegnere il computer. Riaccendere il computer e riprovare. Se non si riesce a immettere la password del disco rigido, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza autorizzato.

Impostazione delle password

È possibile impostare le password utilizzando le Utilità del BIOS.

Utilità BIOS

L'utilità BIOS è un programma di configurazione hardware integrato nel Basic Input/Output System (BIOS) del computer.

Dal momento che il computer è già configurato e ottimizzato, non è necessario eseguire questa utilità. In caso di problemi di configurazione, potrebbe essere tuttavia necessario eseguire tale programma.

Per attivare l'utilità BIOS, premere <F2> durante il Power-On Self-Test (POST) mentre è visualizzato il logo del notebook PC.

Sequenza di avvio

Per impostare la sequenza del boot nella BIOS utility, attivate la BIOS utility, poi selezionate **Boot** dalle categorie elencate in cima allo schermo.

Password

Per impostare una password on boot, attivare la BIOS utility, poi selezionare **Security** dalle categorie elencate in cima allo schermo. Trovare **Password on boot**: e usare i tasti <F5> e <F6> per attivare questa funzione.

Impostazione della password quando si utilizza il riconoscimento impronte digitali

Per modificare le impostazioni del BIOS, l'utente deve accedere con la password del supervisore, anche se impronte digitali PBA (autenticazione precaricata) o PlatinumPAS sono attivi.

Autenticazione precaricata

Impronte digitali PBA disattivo:

- a Se si è impostato una password supervisore o utente, ma la "password on boot (password all'avvio)" è disattivata, non sarà necessario inserire alcuna password durante il caricamento a meno che non è stata impostata la password HDD.
- b Se si è impostato una password supervisore o utente, e la "password on boot (password all'avvio)" è attivata, sarà necessario inserire la password supervisore/user durante il caricamento. Inoltre, la password HDD è necessaria se si è impostato una password HDD all'interno del BIOS.

Impronte digitali PBA attivo:

- a Impronte digitali PBA è funzionale solo quando le password supervisore e utente al caricamento sono attive; non è comunque necessario impostare "password on boot (password all'avvio)"

all'interno del BIOS, è così possibile terminare l'impostazione delle password supervisore e utente al caricamento utilizzando Acer eSettings Management.

- b Una volta avvenuto il riconoscimento dell'impronta digitale, il sistema operativo viene caricato senza richiedere la password. Se si desidera superare la sicurezza precaricamento, la password HDD e PlatinumPAS devono essere attivati; in questo modo verrà visualizzata in sequenza le password PlatinumPAS, impronte digitali PBA, e HDD quando il sistema è avviato.
- c Se l'impronta digitale non viene riconosciuta, appare la finestra di dialogo password supervisore/ user durante, indipendentemente dal fatto che sia attiva o meno la " password on boot (password all'avvio)". È possibile premere ESC per attivare la finestra di dialogo password senza la scansione dell'impronta digitale.

Attivazione e disattivazione di Acer TPM security



Nota: Prima di attivare o disattivare Acer TPM (Trusted Platform Module), deve essere stata impostata la password supervisore.

Attivare la utility BIOS quindi selezionare **Sicurezza** tra l'elenco delle categorie sulla parte alta dello schermo. Cercare **Stato TPM Corrente** nella parte inferiore

dello schermo e usare i tasti <F5> e <F6> per impostare il valore **Attiva & Abilita** o **Disabilita & Disattiva**.



Il sistema attiva l'utility BIOS automaticamente dopo il riavvio, quindi accede alle impostazioni di sicurezza di Acer TPM management. Selezionare **Esegui** per confermare o **Rifuta** per annullare la selezione.



Nota: Nel corso del caricamento potrebbe essere richiesto un periodo di tempo maggiore per per inizializzare il layer TPM, di conseguenza il tempo necessario a completare l'avviamento potrebbe risultare maggiore se si attiva TPM.

Attiva ripristino da disco a disco

Per attivare Ripristino da disco a disco (ripristino hard disk), attivate l'utilità del BIOS, poi selezionate **Main** dalle categorie elencate in cima allo schermo. Trovate **D2D Recovery** in fondo allo schermo e usate i tasti <F5> e <F6> per impostare questo valore su **Enabled**.

Domande frequenti

Di seguito viene riportato un elenco delle situazioni che potrebbero verificarsi durante l'uso del computer. Per ciascuna di esse vengono fornite risposte e soluzioni semplici.

Ho premuto il pulsante d'accensione, ma il computer non si accende o non si avvia.

Controllare l'indicatore di alimentazione:

- Se il LED non è acceso, il computer non è alimentato. Verificare quanto segue:
 - Se il computer funziona a batteria, probabilmente la carica è insufficiente e non riesce ad alimentare il computer. Collegare l'alimentatore e ricaricare totalmente la batteria.
 - Assicurarsi che l'adattatore CA sia ben collegato al computer e alla presa di corrente.
- Se è acceso, verificare quanto segue:
 - C'è un dischetto non di avvio (non di sistema) nel lettore floppy USB esterno? In caso affermativo, rimuovere o sostituire il dischetto con un disco di sistema e premere <Ctrl> + <Alt> + per riavviare il sistema.

Non appare nulla sullo schermo.

Il sistema di gestione dell'energia del computer oscura automaticamente lo schermo per risparmiare energia. Premere un tasto qualsiasi per riaccendere lo schermo.

Se, anche premendo un tasto, il display non si riattiva, le cause possono essere tre:

- Il livello della luminosità potrebbe essere troppo basso. Premere <Fn> + <↔> per aumentare il livello di luminosità.
- Il dispositivo di visualizzazione potrebbe essere impostato su un monitor esterno. Premere il tasto di scelta rapida di attivazione e disattivazione del display <Fn> + <F5> per passare alla visualizzazione sul display del computer.
- Se Indicatore Sleep è acceso, il computer si trova in questa modalità. Premere e rilasciare il tasto di accensione per ritornare al funzionamento normale.

L'immagine non è a schermo intero.

Ogni display del computer dispone di una risoluzione nativa differente, in base alle dimensioni della schermata. Se si imposta la risoluzione su un valore inferiore a quello della risoluzione nativa, la schermata si allarga per riempire il display. Fare clic con il pulsante destro sul desktop di Windows e selezionare **Proprietà** per visualizzare la finestra di dialogo Proprietà - Schermo. Quindi, fare clic sulla **scheda** Impostazioni per assicurarsi che la risoluzione sia appropriata. Risoluzioni inferiori rispetto a quella specificata non consentono una visualizzazione a pieno schermo sul computer o su un monitor esterno.

Il computer non produce alcun suono.

Verificare quanto segue:

- Il volume potrebbe essere disattivato (mute). Sulla barra delle applicazioni di Windows (altoparlante), cercare l'icona di controllo del volume. Se essa è spuntata, cliccare sull'icona e deselezionare l'opzione **Disattiva**.
- Il livello del volume potrebbe essere troppo basso. In Windows, controllare l'icona del controllo volume, sulla barra delle applicazioni. Per regolare il volume, è possibile utilizzare inoltre i rispettivi pulsanti di controllo. Per ulteriori informazioni, vedere **"Tasti di scelta rapida" a pagina 40**.
- Se cuffie, auricolari o altoparlanti esterni sono collegati alla porta line-out sul pannello frontale del computer, gli altoparlanti esterni vengono disattivati automaticamente.

Si desidera espellere il vassoio dell'unità ottica senza accendere l'alimentazione.

Sul drive ottico, è disponibile un foro per l'espulsione meccanica manuale. Per espellere il vassoio, inserire la punta di una penna o di una graffetta nell'apposito foro e spingere. (Se l'unità ottica del computer è un modello con caricamento slot, non è dotato del foro di espulsione.)

La tastiera non risponde.

Cercare di collegare una tastiera esterna alla porta USB del computer. Se funziona, rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato, in quanto il cavo interno della tastiera potrebbe essersi allentato.

La porta ad infrarossi non funziona.

Verificare quanto segue:

- Assicurarsi che le porte ad infrarossi dei due dispositivi siano rivolte una verso l'altra (+/- 15 gradi) ad una distanza massima di 1 metro.
- Assicurarsi che non ci siano ostacoli tra le due porte ad infrarossi. Nulla deve ostruire lo spazio tra le porte.
- Assicurarsi di avere il software appropriato (per il trasferimento dei file) in esecuzione su entrambi i dispositivi, oppure di avere i driver appropriati (per la stampa su porta ad infrarossi).
- Durante la fase di POST, premere <F2> e accedere all'utilità del BIOS e verificare che la porta ad infrarossi sia abilitata.
- Assicurarsi che entrambi i dispositivi siano compatibili IrDA.

La stampante non funziona.

Verificare quanto segue:

- Assicurarsi che la stampante sia collegata ad una presa di corrente e che sia accesa.
- Assicuratevi che il cavo della stampante sia collegato bene alla porta parallela o alla porta USB del computer e alla porta corrispondente sulla stampante.

Desidero impostare la mia località di chiamata per usare il modem interno.

Per utilizzare correttamente il software per le comunicazioni, ad esempio HyperTerminal, è necessario impostare la propria località di chiamata:

- 1 Fare clic su **Avvio/Star, Impostazioni, Pannello di controllo**.
- 2 Cliccare due volte su **Opzioni modem e telefono**.
- 3 Fare clic sulla **scheda di composizione** e procedere alla configurazione della località.

Fare riferimento al manuale di Windows per avere maggiori informazioni.



Nota: Nel corso del primo avvio del notebook, è possibile saltare la configurazione del Collegamento Internet, dato che non è necessario effettuare l'installazione di tutto il Sistema Operativo generale. Dopo aver configurato il Sistema Operativo, è possibile procedere alla configurazione del Collegamento Internet.

Desidero ripristinare nel computer le impostazioni originali senza utilizzare i CD di ripristino.



Nota: Se il sistema di cui si è in possesso è una versione multilingua, il sistema operativo e la lingua scelti al momento della prima accensione del sistema costituiranno l'unica opzione per le operazioni di ripristino successive.

L'operazione di ripristino ripristina sull'unità C il software originale installato al momento dell'acquisto del notebook. Per ripristinare l'unità C seguire le istruzioni fornite di seguito: L'unità (L'unità C: verrà riformattata e tutti i dati andranno persi.). Prima di utilizzare questa funzione si raccomanda di eseguire il backup di tutti i dati.

Prima di eseguire un'operazione di ripristino, controllate le impostazioni BIOS.

- 1 Verificare se la funzione **Acer disk-to-disk recovery** è attiva o meno.
- 2 Accertarsi che l'impostazione **D2D Recovery** in **Main** è **Enabled**.
- 3 Uscire dall'utilità per del BIOS e salvare le modifiche. Il sistema verrà riavviato.



Nota: Per attivare la utilità per del BIOS, premere <F2> durante il POST.

Per avviare il processo di ripristino:

- 1 Per riavviare il sistema.
- 2 Quando è visibile il logo Acer, premere <Alt> + <F10> contemporaneamente per entrare nel processo di ripristino.
- 3 Far riferimento alle istruzioni visualizzate sullo schermo per realizzare il ripristino di sistema.



Importante! Questa funzione occupa 4 - 5 GB in una partizione nascosta del disco rigido.

Richiesta di assistenza tecnica

ITW (International Traveler's Warranty)

Il computer è coperto da una garanzia ITW (International Traveler's Warranty) che fornisce protezione e affidabilità mentre si è in viaggio. La nostra rete mondiale di assistenza è sempre a disposizione dei clienti per offrire loro tutto il supporto necessario.

Insieme al computer viene fornito un passaporto ITW. Questo passaporto contiene tutte le informazioni necessarie sul programma ITW e l'elenco dei centri di assistenza tecnica autorizzati disponibili. Leggere attentamente questo passaporto.

Tenere sempre a disposizione il passaporto ITW, soprattutto mentre si è in viaggio, per poter usufruire di tutti i vantaggi dei centri di assistenza Acer. Inserire la prova di acquisto nella tasca situata all'interno della copertina anteriore del passaporto ITW.

Se nel paese di destinazione del proprio viaggio non è presente un centro di assistenza ITW autorizzato Acer, è comunque possibile contattare gli uffici Acer internazionali. Per ulteriori informazioni, visitare <http://global.acer.com>.

Operazioni preliminari

Prima di chiamare il servizio di assistenza in linea Acer, si consiglia di avere a disposizione le informazioni riportate di seguito e di trovarsi davanti al computer. Il supporto dell'utente consente di ridurre i tempi di una chiamata di assistenza e risolvere i problemi in modo più efficace. Se si ricevono messaggi di errore o vengono emessi segnali acustici dal computer, prenderne nota appena compaiono sullo schermo oppure annotare il numero e la sequenza nel caso dei segnali acustici.

Viene richiesto di fornire le informazioni riportate di seguito:

Nome: _____

Indirizzo: _____

Numero di telefono: _____

Tipo di modello e computer: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Cosa fare quando si viaggia con il notebook PC

Questa sezione contiene suggerimenti e consigli utili durante viaggi o spostamenti con il computer.

Scollegamento dalla scrivania

Per scollegare il computer dalle periferiche esterne, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- 1 Salvare tutti i file aperti.
- 2 Rimuovere eventuali dischi floppy o compact, dai lettori.
- 3 Spegnerne il computer.
- 4 Chiudere il display.
- 5 Scollegare il cavo dall'adattatore CA.
- 6 Scollegare la tastiera, il dispositivo di puntamento, la stampante, il monitor esterno e gli altri dispositivi esterni.
- 7 Scollegare il blocco Kensington se utilizzato per proteggere il computer.

Disconnessione da Acer ezDock II/II+

Seguire i seguenti passi per disconnettere il computer da Acer ezDock II/II+:

- 1 Assicurarsi che la batteria sia sufficientemente carica per le normali operazioni.
- 2 Assicurarsi che il blocco di sicurezza di ezDock II/II+ sia nella posizione di sblocco.
- 3 Premere il tasto di sblocco fino a quando il computer non si muove verso l'alto.
- 4 Afferrare entrambi i lati del computer e rimuoverlo dalla ezDock.

Spostamenti

Quando ci si sposta entro brevi distanze, ad esempio dalla scrivania del proprio ufficio ad una sala riunioni.

Preparazione del computer

Prima di spostare il computer, chiudere e bloccare il coperchio del display per metterlo nella modalità Sleep. A questo punto, è possibile trasportare il computer con sicurezza in qualsiasi luogo all'interno dell'edificio. Per uscire

dalla modalità di sospensione, aprire il display, poi premere e rilasciare il tasto di accensione.

Se si intende portare il computer presso l'ufficio di un cliente o in un altro edificio, è preferibile spegnerlo:

Fare clic su **Start**, **Spegni computer**, quindi fare clic su **Spegni** (Windows XP).

In alternativa,

È possibile attivare la modalità sospensione premendo **<Fn> + <F4>**.

Poi chiudere e bloccare il display.

Quando siete pronti per usare di nuovo il computer, sbloccate e aprite il display; poi premete e rilasciate il pulsante della corrente.



Nota: Se l'indicatore Sleep non è attivo, il computer è entrato in modalità Sospensione e si spegne. Se l'indicatore di alimentazione è disattivo ma l'indicatore Sleep è acceso, il computer è entrato in modalità Sleep. In entrambi i casi, premere e rilasciare il tasto di alimentazione per accendere nuovamente il computer. Si noti che il computer potrebbe entrare in modalità Sleep dopo essere stato in modalità Sleep per un determinato intervallo di tempo.

Cosa portare alle riunioni

Se la riunione a cui si partecipa sarà breve, probabilmente non è necessario portare altro oltre al computer. Altrimenti, se la riunione avrà una durata maggiore, o se la batteria non è completamente carica, potrebbe essere necessario portare l'adattatore CA, in modo da poter collegare il computer alla rete nella sala riunioni.

Se nella sala riunioni non è disponibile alcuna presa elettrica, ridurre il consumo della batteria attivando la modalità sospensione. Premere **<Fn> + <F4>** o chiudere il display ogni volta che il computer non viene utilizzato attivamente. Per riprendere il normale funzionamento, aprire il display (se chiuso), poi premere e rilasciare il tasto di accensione.

Portare il computer a casa

Spostamenti dall'ufficio a casa o viceversa.

Preparazione del computer

Dopo aver scollegato il computer, attenersi alla procedura riportata di seguito per prepararlo allo spostamento verso casa:

- Verificare di aver rimosso tutti i dischi e i CD, dalle unità. In caso contrario, la testina dell'unità potrebbe danneggiarsi.
- Riporre il computer in una custodia protettiva in grado di impedire che scivoli e ne attutisca l'eventuale caduta.



Attenzione: Evitare di collocare oggetti vicino al coperchio superiore del computer. Pressioni sul coperchio posteriore potrebbero danneggiare lo schermo.

Che cosa portare con sé

A meno che non si abbiano già alcuni accessori a casa, è consigliabile portare con sé quanto segue:

- Adattatore CA e cavo di alimentazione
- Copia stampata della Guida per l'utente

Precauzioni particolari

Per proteggere il computer durante i viaggi e gli spostamenti, attenersi alle istruzioni riportate di seguito:

- Ridurre al minimo gli sbalzi di temperatura tenendo con sé il computer.
- Se è necessario fermarsi per un lungo periodo di tempo e non è possibile portare il computer con sé, lasciarlo nel bagagliaio dell'automobile per evitare di esporlo al calore eccessivo.
- Le variazioni di temperatura e umidità possono provocare condensa. Riportare il computer a temperatura ambiente e, prima di accenderlo, esaminare il display per verificare la presenza di eventuali tracce di condensa. Se la variazione di temperatura è superiore a 10 °C (18 °F), far tornare il computer lentamente a temperatura ambiente. Se possibile, lasciarlo per 30 minuti in un ambiente con una temperatura intermedia fra quella esterna e quella interna alla stanza.

Allestimento di un ufficio a casa

Se si lavora frequentemente a casa con il computer, è consigliabile acquistare un secondo adattatore CA da utilizzare a casa. In questo modo si può evitare di trasportare un ulteriore peso da e verso casa.

Se si utilizza il computer a casa per periodi di tempo prolungati, è preferibile aggiungere anche una tastiera, un monitor o un mouse esterni.

In viaggio con il computer

Spostamenti per grandi distanze, ad esempio dall'edificio del proprio ufficio a quello di un cliente o per viaggi nazionali.

Preparazione del computer

Preparare il computer attenendosi alla procedura descritta per gli spostamenti ufficio - casa. Assicurarsi che la batteria nel computer sia carica. Per motivi di sicurezza, negli aeroporti può essere necessario accendere il computer durante il passaggio nell'area dei gate.

Che cosa portare con sé

Portare con sé gli accessori indicati di seguito:

- Alimentatore CA
- Batteria di riserva, totalmente carica
- Pacco batteria Acer MediaBay
- Driver di un'eventuale stampante addizionale (se si prevede di usare un'altra stampante)

Precauzioni particolari

Oltre alle istruzioni per portare il computer a casa, attenersi ai consigli forniti di seguito per proteggere il computer in viaggio:

- Portare sempre il computer come bagaglio a mano.
- Se possibile, far ispezionare il computer a mano. Le macchine a raggi X adibite per la sicurezza negli aeroporti sono sicure, ma si consiglia di non lasciar passare il computer attraverso un metal detector.
- Evitare di esporre i dischi floppy ai metal detector portatili.

In viaggio all'estero col computer

Quando ci si sposta da un Paese all'altro.

Preparazione del computer

Preparare il computer seguendo le normali procedure da effettuare per un viaggio.

Che cosa portare con sé

Portare con sé gli accessori indicati di seguito:

- Alimentatore CA
- Cavi di alimentazione appropriati per il Paese di destinazione
- Batteria di riserva, totalmente carica
- Pacchi batteria Acer MediaBay
- Driver di un'eventuale stampante addizionale (se si prevede di usare un'altra stampante)
- Prova di acquisto, nel caso in cui sia necessario esibirla ai funzionari della dogana
- Passaporto International Travelers Warranty (ITW)

Precauzioni particolari

Attenersi alle stesse considerazioni speciali relative ai viaggi con il computer. Inoltre, questi suggerimenti sono utili quando si viaggia all'estero:

- Quando si viaggia in un altro Paese, verificare che la tensione CA locale e le specifiche del cavo di alimentazione dell'adattatore CA siano compatibili. In caso contrario, acquistare un cavo di alimentazione compatibile con la tensione CA locale. Non utilizzare i kit di conversione venduti per gli elettrodomestici.
- Se si utilizza il modem, verificare che il modem e il connettore siano compatibili con il sistema di telecomunicazioni del Paese di destinazione.

Espansione con accessori

Notebook PC è un computer portatile davvero completo.

Opzioni di collegamento

Le porte consentono di collegare le periferiche al computer come si farebbe con un PC desktop. Per le istruzioni su come collegare diversi dispositivi esterni al computer, leggere la sezione seguente per avere maggiori dettagli.

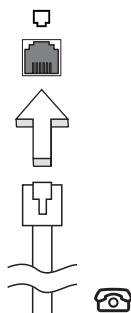
Modem fax/dati

Il computer dispone di un modem fax/dati V.92 a 56 Kbps.



Avvertenza! Questa porta modem non è compatibile con le linee telefoniche digitali. Il collegamento di questo modem ad una linea telefonica digitale danneggia il modem.

Per usare il modem fax/dati, collegare un cavo telefonico alla presa del modem e collegare l'altro capo ad una presa telefonica.

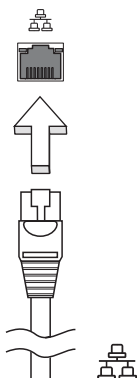


Avvertenza! Assicuratevi che il cavo che usate sia idoneo per il paese in cui state lavorando.

Funzione integrata per il collegamento in rete

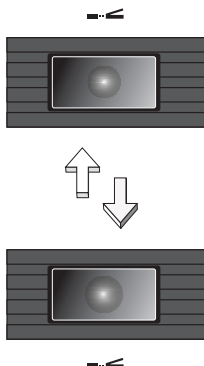
La funzione integrata per il collegamento in rete consente di collegare il computer ad una rete di tipo Ethernet.

Per usare la funzione del network, collegate un cavo Ethernet (RJ-45) dalla presa della rete sul computer ad una presa di rete o hub nella vostra rete.



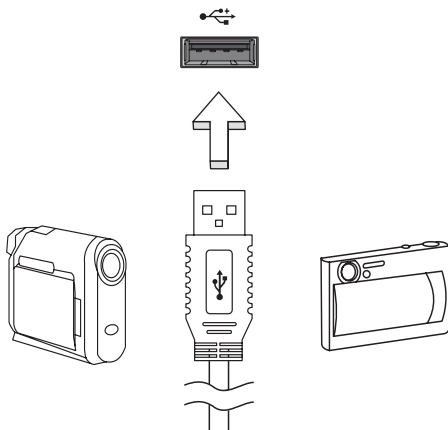
Fast Infrared (FIR)

La porta a infrarossi (FIR) del computer consente di trasferire i dati senza cavi con altri computer e periferiche basati sulla tecnologia IR, ad esempio PDA, telefoni cellulari e stampanti a infrarossi. La porta infrarossi può trasferire dati a velocità di quattro megabit al secondo (Mbps: Megabits per second) ad una distanza massima di un metro.



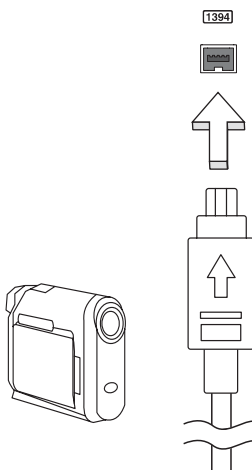
Universal Serial Bus (USB)

La porta USB 2.0 è un bus seriale ad alta velocità che consente la connessione delle periferiche USB senza impegnare risorse preziose di sistema.



Porta IEEE 1394

La porta IEEE 1394 del computer permette il collegamento di periferiche IEEE 1394 supportate quali ad esempio videocamere e macchine fotografiche digitali. Vedere la documentazione della videocamera o della macchina fotografica digitale per i dettagli.



Slot per scheda PC

Lo slot di Scheda PC Tipo II del computer accetta le schede PC che potenziano l'usabilità e l'espandibilità del computer. Su tali schede dovrebbe essere presente il logo PC Card.

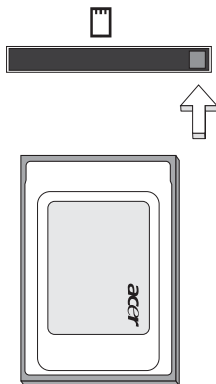
Le schede PC (not in precedenza come PCMCIA) sono schede supplementari per computer portatili che offrono all'utente capacità di espansione largamente supportate dai PC desktop. Le comuni schede di PC comprendono schede flash, modem fax/dati, senza fili LAN e SCSI. CardBus migliora la tecnologia delle schede PC a 16 bit portando l'ampiezza di banda fino a 32 bit.



Nota: Consultare il manuale della scheda per i dettagli relativi alla modalità di installazione e uso e alle funzioni della scheda medesima.

Inserimento di una scheda PC

Inserire la scheda nello slot inferiore ed effettuare le connessioni appropriate, ad esempio il collegamento del cavo di rete, se necessario. Per informazioni, vedere il manuale fornito con la scheda.



Espulsione di una scheda PC

Operazioni preliminari all'espulsione di una scheda PC:

- 1 Uscire dall'applicazione che sta utilizzando la scheda.
- 2 Fare clic con il pulsante sinistro sull'icona della scheda PC visualizzata sulla barra delle applicazioni e interrompere il funzionamento della scheda.
- 3 Premere il tasto di espulsione per estrarre il tasto, e premerlo di nuovo per estrarre la scheda.

ExpressCard

ExpressCard è la nuovissima versione di scheda PC. Rispetto alle normali schede, presenta dimensioni ridotte e interfaccia più rapida per migliori possibilità di uso e espansione sul computer.

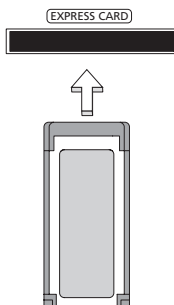
ExpressCards supporta un vasto numero di possibilità di espansione, inclusi adattatori di schede di memoria flash, sintonizzatori TV, connettività Bluetooth e adattatori IEEE 1394B. ExpressCard supporta le applicazioni USB 2.0 e PCI Express.



Importante! Esistono due tipi di modelli, ExpressCard/54 (54mm e 34mm) e ExpressCard/34 (solo 34mm), ognuno con differenti funzioni. Non tutti gli slot ExpressCard sono in grado di supportare entrambi i tipi. Far riferimento al manuale della scheda per dettagli relativi alla modalità di installazione e uso della scheda e alle sue funzioni.

Inserimento di ExpressCard

Inserire la scheda nello slot e premerla delicatamente fino a farla scattare in posizione.



Estrazione di ExpressCard

Prima di procedere all'estrazione di ExpressCard:

- 1 Uscire dall'applicazione che sta utilizzando la scheda.
- 2 Fare clic col sinistro sull'icona rimuovi hardware della barra delle attività e interrompere il funzionamento della scheda.
- 3 Spingere delicatamente nello slot e rilasciare per estrarre la scheda. Quindi estrarre la scheda dallo slot.

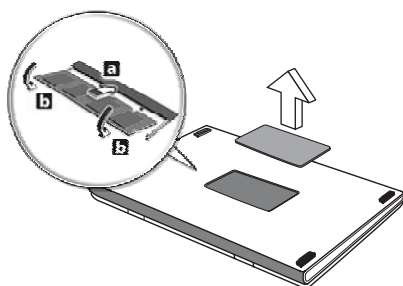


Nota: Le illustrazioni sono di solo riferimento. I prodotti potrebbero variare da quanto riportato.

Installazione della memoria

Per installare la memoria, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- 1 Spegnere il computer, scollegare l'adattatore CA (se collegato) e rimuovere la batteria. Quindi, capovolgere il computer per accedere alla base.
- 2 Rimuovere le viti dallo sportello della memoria, quindi sollevarlo e Rimuoverlo.
- 3 Inserire diagonalmente il modulo di memoria nello slot **(a)**, quindi esercitare delicatamente pressione **(b)** fino a sentirne lo scatto in posizione.



- 4 Riposizionare il coperchio della memoria e fissarlo con la vite.
- 5 Reinserire la batteria e ricollegare l'adattatore CA.
- 6 Accende e spegne il computer.

Il computer rileva e riconfigura automaticamente la dimensione totale della memoria. Consultate un tecnico qualificato o contattate il vostro distributore locale Acer.

Utilizzo del software

Riproduzione di filmati DVD

Se il modulo del DVD è installato nell'apposito alloggiamento dell'unità ottica, è possibile riprodurre filmati DVD sul computer.

- 1 Espellere il vassoio DVD e inserire un DVD, quindi chiudere il vassoio.



Importante! Quando si avvia il lettore DVD per la prima volta, il programma richiede di immettere il codice area. I dischi DVD sono suddivisi in 6 aree geografiche. Una volta impostata l'unità DVD su un codice area, saranno riprodotti solo i dischi DVD di tale area. Il codice area può essere impostato al massimo cinque volte (compresa la prima), dopodiché l'ultimo codice area impostato è permanente. La procedura di recupero del disco rigido non ripristina il numero di volte per cui il codice area è stato impostato. Per informazioni sul codice area dei filmati DVD, fare riferimento alla tabella riportata più avanti in questa sezione.

- 2 Il filmato DVD verrà riprodotto automaticamente dopo alcuni secondi.

Codice area	Paese
1	USA, Canada
2	Europa, Medio Oriente, Sud Africa, Giappone
3	Sud-Est asiatico, Taiwan, Sud Corea
4	America Latina, Australia, Nuova Zelanda
5	Ex Unione Sovietica, parte dell'Africa, India
6	Repubblica Popolare Cinese



Nota: Per cambiare il codice area, inserire un filmato DVD di un'area geografica differente nell'unità DVD-ROM. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Guida in linea.

Risparmio dell'energia

Questo computer possiede una unità integrata di risparmio energetico che controlla l'attività del sistema. Per attività del sistema si intende quella dei seguenti dispositivi: tastiera, mouse, disco rigido, periferiche collegate, memoria video. Se non è rilevata alcuna operazione per un periodo di tempo determinato, (il cosiddetto timeout di inattività), il computer spegne alcuni o tutti i dispositivi, per risparmiare energia.

Questo computer utilizza uno schema di gestione dell'alimentazione che supporta Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) per assicurare allo stesso tempo consumi energetici ridotti al minimo e prestazioni elevate. Windows gestisce tutte le funzioni per il risparmio energetico del computer.

Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management è uno strumento per eseguire rapidamente il backup e ripristinare il sistema. L'utente può creare e salvare il backup della configurazione attuale del sistema nel disco rigido CD, o DVD.

Acer eRecovery Management comprende le seguenti funzioni:

- 1 Crea backup
- 2 Ripristina dal backup
- 3 Creare CD immagine predefiniti dal costruttore, o masterizzare il software in dotazione su un CD con applicazione
- 4 Installa di nuovo il software fornito in dotazione senza CD
- 5 Cambia password di Acer eRecovery Management

Questo capitolo vi guida in ciascuno dei processi.



Nota: Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli. Per i sistemi che non hanno un masterizzatore per dischi ottici incorporato, inserire un masterizzatore di esterno di dischi ottici compatibile IEEE1394 o USB prima di accedere a Acer eRecovery Management per eseguire le azioni relative al disco ottico.

Crea backup

È possibile creare o salvare immagini di backup su disco rigido, CD o DVD.

- 1 Riavviare Windows XP.
- 2 Premere **<Alt> + <F10>** per aprire l'utilità Acer eRecovery Management.
- 3 Digitare la password per procedere. La password predefinita è costituita da sei 0.
- 4 Nella finestra eRecovery di Acer, selezionare **Recovery settings** e cliccate **Next**.
- 5 Nella finestra Recovery settings, selezionate **Backup snapshot image** e cliccate **Next**.
- 6 Selezionare il metodo di backup.
 - a Usate **Backup to HDD** per memorizzare l'immagine del disco di backup nel lettore D.
 - b **Backup to optical device** per memorizzare l'immagine del disco di backup sul CD o DVD.
- 7 Dopo avere scelto il metodo di backup, cliccate **Next**.

Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo.

Ripristina dal backup

L'utente può ripristinare il backup creato in precedenza (come detto nella sezione **Crea backup**) da disco rigido, CD, o DVD.

- 1 Riavviare Windows XP.
- 2 Premere **<Alt> + <F10>** per aprire l'utilità Acer eRecovery Management.
- 3 Digitare la password per procedere. La password predefinita è costituita da sei 0.
- 4 Nella finestra eRecovery di Acer, selezionare **Recovery settings** e cliccate **Next**.
- 5 Ci sono quattro azioni di ripristino disponibili. Selezionate l'azione di ripristino desiderata e seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di ripristino.



.....

Nota: La voce "Restore C:" è attivata solo se c'è un backup dell'utente memorizzato sul disco rigido(D:). Consultare la sezione **Crea backup**.

Crea CD immagine predefinita dalla fabbrica

Quando non sono disponibili il CD del Sistema e il CD di Ripristino, potete crearli usando questa funzione.

- 1 Riavviare Windows XP.
- 2 Premere **<Alt> + <F10>** per aprire l'utilità Acer eRecovery Management.
- 3 Digitare la password per procedere. La password predefinita è costituita da sei 0.
- 4 Nella finestra eRecovery di Acer, selezionare **Recovery settings** e cliccate **Next**.
- 5 Nella finestra Recovery settings, selezionare **Burn image to disk** e cliccare **Next**.
- 6 Nella finestra Masterizza immagine su disco, selezionare **1. Factory default image** o **2. Application CD** e fare clic su **Next**.
- 7 Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo.



.....

Nota: Selezionare **1. Factory default image** per masterizzare su un disco avviabile che contiene tutto il sistema operativo del computer così come consegnato dal costruttore. Per disporre di un disco che consenta di sfogliare i contenuti e installare driver e applicazioni desiderati, selezionare **2. Application CD** — il disco non risulterà avviabile.

Installa di nuovo il software fornito in dotazione senza CD

Acer eRecovery Management memorizza internamente il software caricato in precedenza per poter installare nuovamente driver e applicazione.

- 1 Riavviare Windows XP.
- 2 Premere **<Alt> + <F10>** per aprire l'utilità Acer eRecovery Management.
- 3 Digitare la password per procedere. La password predefinita è costituita da sei 0.
- 4 Nella finestra eRecovery di Acer, selezionare **Recovery settings** e cliccate **Next**.
- 5 Nella finestra Recovery settings, selezionare **Reinstall applications/drivers** e cliccare **Next**.
- 6 Selezionare driver/applicazione e seguire le istruzioni visualizzate per eseguire nuovamente l'installazione.

Al primo lancio, Acer eRecovery Management prepara tutti i software necessari e potrebbero occorrere alcuni secondi per visualizzare la finestra del contenuto del software.

Cambia password

Acer eRecovery Management è protetto da una password che l'utente può cambiare. La password è usata sia da Acer eRecovery Management che da Acer disk-to-disk ripristino. Seguire le istruzioni indicati di seguito per cambiare la password in Acer eRecovery Management.

- 1 Riavviare Windows XP.
- 2 Premere **<Alt> + <F10>** per aprire l'utilità Acer eRecovery Management.
- 3 Digitare la password per procedere. La password predefinita è costituita da sei 0.
- 4 Nella finestra eRecovery di Acer, selezionare **Recovery settings** e cliccate **Next**.
- 5 Nella finestra Recovery settings, selezionare **Password: Change Acer eRecovery Management password** e cliccate **Next**.
- 6 Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo.

Soluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce istruzioni su come risolvere i problemi più comuni riguardanti il sistema. Se si verifica un problema, leggere questo capitolo prima di chiamare un tecnico dell'assistenza. Per la soluzione di problemi più gravi potrebbe essere necessario aprire il computer. Non tentare di aprire il computer da soli. Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.

Suggerimenti individuazione guasti

Questo notebook integra funzioni avanzate che forniscono rapporti sui messaggi d'errore su schermo per aiutare nella risoluzione dei problemi.

Se il sistema comunica un messaggio d'errore, oppure se si verifica un errore, fare riferimento alla sezione "Messaggi d'errore". Mettersi in contatto con il rivenditore se non è possibile risolvere il problema. Vedere **"Richiesta di assistenza tecnica" a pagina 93.**

Messaggi d'errore

Se si riceve un messaggio d'errore, prenderne nota ed adottare la relativa azione correttiva. La tavola che segue elenca in ordine alfabetico i messaggi d'errore e le azioni correttive consigliate da adottare.

Messaggi d'errore	Azione correttiva
CMOS battery bad	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.
CMOS checksum error	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.
Disk boot failure	Inserire un dischetto di sistema (d'avvio) nell'unità floppy (A:) e premere <Enter> per riavviare.
Equipment configuration error	Premere <F2> (durante la fase di POST) per accedere all'utilità del BIOS; poi premere Exit nella BIOS utility per fare il reboot.
Hard disk 0 error	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.
Hard disk 0 extended type error	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.
I/O parity error	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.

Messaggi d'errore	Azione correttiva
Keyboard error or no keyboard connected	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.
Keyboard interface error	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.
Memory size mismatch	Premere <F2> (durante la fase di POST) per accedere all'utilità del BIOS ; poi premete Exit nella BIOS utility per fare il reboot.

Se i problemi persistono dopo avere adottato le azioni correttive consigliate, mettersi in contatto con il rivenditore oppure con il centro assistenza autorizzato. Alcuni problemi possono essere risolti utilizzando l'utilità del BIOS.

Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza

Avvertenza relativa alle norme FCC

Quest'apparecchiatura è stata collaudata e dichiarata conforme ai limiti imposti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC (Federal Communications Commission). Tali limiti sono diretti a garantire un'adeguata protezione da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Quest'apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza; pertanto, se non è installato ed utilizzato in conformità delle relative istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non esiste tuttavia alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare situazione. Qualora la presente apparecchiatura provocasse interferenze dannose a segnali radiofonici o televisivi, determinabili accendendo o spegnendo la medesima apparecchiatura, si consiglia di cercare di rimediare all'inconveniente mediante una o più delle seguenti misure:

- Cambiare l'orientamento o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il computer e l'apparecchio ricevente.
- Collegare il computer ad una presa appartenente ad un circuito diverso da quello cui è collegato l'apparecchio ricevente.
- Chiedere l'aiuto del rivenditore o di un tecnico radio/tv esperto.

Avvertenza: Cavi schermati

Tutti collegamenti ad altri computer devono avvenire tramite cavi schermati, in modo da mantenere la conformità alle norme FCC.

Avvertenza: Periferiche

È consentito collegare a questo computer solo periferiche (dispositivi in ingresso/uscita, terminali, stampanti, ecc.) che siano certificate conformi ai limiti di Classe B. L'utilizzo del computer con periferiche non certificate comporta il rischio di interferenze con apparecchi radio e TV.

Attenzione

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal costruttore potrebbero invalidare il diritto dell'utente, concesso dalla Federal Communications Commission, ad utilizzare il presente computer.

Condizioni per il funzionamento

Questo paragrafo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'operazione è soggetta alle due condizioni seguenti: (1) Quest'apparecchio non deve provocare interferenze dannose, e (2) Quest'apparecchio deve accettare le eventuali interferenze subite, comprese quelle interferenze che possono causare un funzionamento non desiderato.

Dichiarazione di Conformità per i paesi della Comunità Europea

Con il presente, Acer dichiara la conformità della serie di notebook PC ai requisiti base e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/EC. (Per avere tutta la documentazione completa, visitare il sito <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm>)

Avvertenze relative al modem

TBR 21

Quest'apparecchiatura è stata approvata [Decisione del Consiglio 98/482/EC - "TBR 21"] per la connessione di un terminale singolo alla rete telefonica pubblica (PSTN). Tuttavia, a causa delle differenze esistenti tra le reti telefoniche pubbliche dei diversi paesi, l'approvazione non fornisce, di per sé, una garanzia incondizionata di funzionamento regolare a qualsiasi nodo di una rete telefonica pubblica. In caso di problemi, rivolgersi in primo luogo al fornitore dell'apparecchio.

Elenco dei Paesi Applicabili

Gli stati membri della UE a maggio del 2004: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia, Regno Unito, Estonia, Latvia, Lituania, Polonia, Ungheria, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Slovenia, Cipro e Malta. L'uso è permesso nei paesi dell'Unione Europea, e anche in: Norvegia, Svizzera, Islanda e Liechtenstein. Questo dispositivo deve essere usato in conformità con i regolamenti e le limitazioni del paese d'uso. Per ulteriori informazioni contattare l'ente regolatore del paese dove viene usato il prodotto.

Dichiarazione di conformità dei prodotti laser

L'unità di lettura CD o DVD utilizzata su questo computer è un prodotto laser. L'etichetta di classificazione dell'unità di lettura CD o DVD (riprodotta di seguito) è applicata all'unità stessa.

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

Attenzione: RADIAZIONI LASER INVISIBILI IN CASO D'APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AI RAGGI.

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 ALTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVASEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Dichiarazione relativa ai pixel dello schermo LCD

Lo schermo LCD è prodotto con tecniche produttive di alta precisione. Tuttavia, alcuni pixel potrebbero occasionalmente non accendersi o apparire come punti neri o rossi. Ciò non ha alcun effetto sull'immagine registrata e non costituisce un'anomalia.

Avvertenza sulla tutela del copyright Macrovision

"Brevetti USA n. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315, 448; 6,516,132."

Questo prodotto incorpora una tecnologia di tutela del copyright protetta da taluni brevetti degli Stati Uniti e da altri diritti di proprietà intellettuale. L'uso di questa tecnologia di tutela del copyright deve essere autorizzato da Macrovision ed è destinato esclusivamente a proiezioni private ed altre proiezioni in ambiti ristretti, se non diversamente autorizzato da Macrovision. Sono vietati il reverse engineering e lo smontaggio del prodotto.

Notifica Regolatrice Dispositivo Radio



Nota: Le informazioni di regolamentazione date qui sotto sono solo per i modelli con Wireless LAN o Bluetooth.

Generale

Questo prodotto è conforme alle direttive per le frequenze radio e agli standard di sicurezza dei paesi e delle regioni nelle quali è stato approvato per l'uso wireless. A seconda della configurazione, questo prodotto può contenere dei dispositivi radio wireless (come i moduli Wireless LAN e/o Bluetooth).

Le informazioni seguenti sono per i prodotti con tali dispositivi.

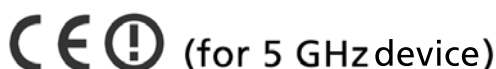
Italiano

Unione Europea (UE)

Direttiva R&TTE 1999/5/CE, come attestato dalla conformità ai seguenti standard armonizzati:

- **Articolo 3.1(a) Salute e sicurezza**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
 - EN50360:2002 (Applicato a modelli con funzione 3G)
- **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 (Applicato a modelli con mouse/tastiera wireless da 27MHz)
 - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Applicato a modelli con funzione 3G)
 - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Applicato a modelli con funzione 3G)
- **Articolo 3.2 Utilizzo dello spettro**
 - EN300 328 V1.5.1:2004
 - EN301 893 V1.2.3:2003
 - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Applicato a modelli con mouse/tastiera wireless da 27MHz)

- EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Applicato a modelli con mouse/tastiera wireless da 27MHz)
- EN301 511 V9.0.2:2003 (Applicato a modelli con funzione 3G)
- EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Applicato a modelli con funzione 3G)
- EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Applicato a modelli con funzione 3G)



Elenco dei Paesi Applicabili

Gli stati membri della UE a maggio del 2004: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia, Regno Unito, Estonia, Latvia, Lituania, Polonia, Ungheria, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Slovenia, Cipro e Malta. L'uso è permesso nei paesi dell'Unione Europea, e anche in: Norvegia, Svizzera, Islanda e Liechtenstein. Questo dispositivo deve essere usato in conformità con i regolamenti e le limitazioni del paese d'uso. Per ulteriori informazioni contattare l'ente regolatore del paese dove viene usato il prodotto.

Requisito FCC RF per la sicurezza

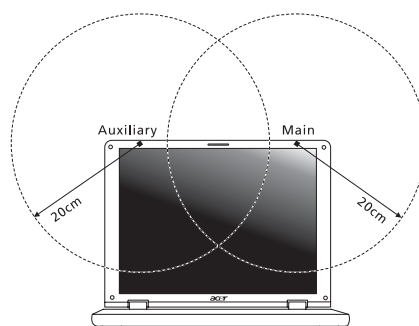
La corrente di output irradiata del modulo Wireless LAN Mini-PCI Card e Bluetooth card è molto inferiore ai limiti di esposizione FCC per le frequenze radio. Tuttavia, la serie notebook PC deve essere utilizzata in modo da ridurre al minimo il possibile contatto con l'utente durante il normale funzionamento:

- 1 Si richiede che gli utenti seguano le istruzioni per la sicurezza RF sui dispositivi a opzione wireless che sono riportate nel manuale.



.....

Attenzione: Per ottemperare ai requisiti di conformità di esposizione FCC RF, si deve mantenere una distanza di almeno 20 cm (8 pollici) fra l'antenna per la Scheda integrata Wireless LAN Mini-PCI incorporata nella sezione schermo e tutte le persone.



Nota: l'adattatore senza fili Mini PCI Acer implementa la funzione di diversificazione di trasmissione. La funzione non emette frequenze radio simultaneamente da entrambe le antenne. Una delle due antenne è selezionata automaticamente o manualmente (dall'utente) per ottenere una buona qualità della comunicazione radio.

- 2 L'impiego di questo dispositivo è limitato per uso in interni poiché opera nel campo di frequenza che va da 5,15 a 5,25 GHz. La commissione FCC esige che questo prodotto, il cui campo operativo va da 5,15 a 5,25 GHz, sia utilizzato in interni per evitare potenziali interferenze dannose a sistemi satellitari che utilizzano gli stessi canali.
- 3 I radar ad alta potenza sono utilizzatori primari delle bande da 5,25 a 5,35 GHz e da 5,65 a 5,85 GHz. Queste stazioni radar possono provocare interferenze al dispositivo e/o danneggiarlo.
- 4 Un'installazione impropria o un uso non autorizzato possono causare interferenze un alle comunicazioni radio. Inoltre la manomissione dell'antenna interna rende nulla la certificazione FCC e la garanzia.

Canada – Dispositivi di comunicazione radio a bassa potenza esenti da licenza (RSS-210)

- a Informazioni comuni
L'utilizzo del computer è soggetto alle due seguenti condizioni:
 - 1. Il dispositivo è tenuto a non generare interferenze, e
 - 2. Il dispositivo deve accettare le interferenze, incluse interferenze che potrebbero causare un funzionamento non desiderato.
 - b Funzionamento nella banda 2,4 GHz
Per evitare interferenze radio a servizi in abbonamento, questo dispositivo deve essere utilizzato in interno e l'installazione all'esterno è soggetto a approvazione.
 - c Funzionamento nella banda 5 GHz
- I dispositivi che operano nella banda 5150-5250 MHz, sono solo per uso in interni per evitare potenziali interferenze dannose a sistemi satellitari che utilizzano gli stessi canali.
 - I radar ad alta potenza sono utilizzatori primari (vale a dire che hanno la priorità) delle bande 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz e questi radar possono provocare interferenze e/o danneggiare i dispositivi LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

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:	LB1
Machine type:	TravelMate 6460/6410
SKU number:	TravelMate 646xxx/641xxx "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: LB1

Machine Type: TravelMate 6460/6410

SKU Number: TravelMate 646xxx/641xxx ("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	<ul style="list-style-type: none"> • Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where $\alpha = 85^\circ$ • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	• Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Indice

A

- Accesso multimediale
 - Indicatore acceso 32
- Alimentatore CA
 - manutenzione xiii
- altoparlanti
 - soluzione dei problemi 90
 - Tasti di scelta rapida 41
- assistenza
 - informazioni 93
- audio
 - regolazione del volume 44
 - soluzione dei problemi 90

B

- Batteria
 - manutenzione xiv
- BIOS utility 48
- Bloc Maiusc 38
 - Indicatore acceso 32
- Bloc Num 38
 - Indicatore acceso 32
- Bloc Scorr 38

C

- Caratteristiche del computer 66
- CD-ROM
 - espulsione 43
 - espulsione manuale 90
 - soluzione dei problemi 90
- computer
 - accessori per le riunioni 95
 - allestimento di un ufficio a casa 96
 - caratteristiche 17
 - features 51
 - in viaggio all'estero 97
 - Indicatore acceso 19, 32
 - indicatori 32
 - manutenzione xiii
 - pulizia xiv
 - scollegamento 94
 - soluzione dei problemi 110
 - spegnimento xiii
 - postamenti 94

- tastiera 38
- viaggi nazionali 97

- connessioni
 - network 100

D

- display
 - soluzione dei problemi 89
 - Tasti di scelta rapida 40
- domande
 - impostazione della località per l'uso del modem 91
- Domande frequenti 89
- DVD 105

E

- Euro 42

F

- FAQ. Vedere domande frequenti.
- filmati DVD
 - esecuzione 105

I

- indicatori di stato 32
- Infrarossi 100

L

- LEDs 32
- luminosità
 - Tasti di scelta rapida 41

M

- manutenzione
 - Alimentatore CA xiii
 - Batteria xiv
 - computer xiii
- memoria
 - installazione 104
- messaggi
 - errore 110
- Messaggi d'errore 110
- Modalità Sospensione
 - Tasti di scelta rapida 40
- modem 99

N

- network 100
- Notebook Manager
 - Tasti di scelta rapida 40

P

- password
 - tipi 84
- Porta IEEE 1394 101
- porte 99
- problemi 89
 - avvio 89
 - CD-ROM 90
 - display 89
 - soluzione dei problemi 110
 - stampante 91
 - tastiera 90
- pulizia
 - computer xiv

S

- Scheda PC 102
 - espulsione 102
 - inserimento 102
- sicurezza
 - blocco 56
 - unità di lettura CD o DVD 113
- SmartCard 77
 - opzioni PlatinumSecure 80
 - PlatinumKey 77
 - PlatinumPAS 77
 - PlatinumSecure 77
- soluzione dei problemi 110
 - Suggerimenti 110
- Spie indicatrici 32
- stampante
 - soluzione dei problemi 91

T

- Tasti di scelta rapida 40

- Tasti Windows 39

- tastiera 38
 - soluzione dei problemi 90
- Tasti di Bloc 38
- Tasti di scelta rapida 40
- Tasti Windows 39
 - tastierino numerico incorporato 38
- tastierino numerico
 - incorporato 38
- Touchpad 35
- touchpad 36
 - Tasti di scelta rapida 41
 - uso 36– 37

U

- universal serial bus 101
- Uso del Touchpad
 - 35–??
- Utilità BIOS 86

V

- viaggi
 - nazionali 97
 - voli internazionali 97
- vista
 - destro 21
 - frontale 20
 - posteriore 22
 - sinistro 20
- Vista da sinistra 19
- Vista frontale 19
- volume
 - regolazione 44