

TravelMate Serie 4220/2480

Guida per l'utente

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

Guida utente TravelMate Serie 4220/2480
Prima edizione: 02/2006

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 4220/2480

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.

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.

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'ampereaggio totale degli apparecchi collegati al cavo di prolunga non superi l'ampereaggio 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.

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.

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/environmental.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.



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 forzare 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 71 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 15.

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 48.

Informazioni su sicurezza e comfort	iii
Istruzioni per la sicurezza	iii
Istruzioni per lo smaltimento	vi
Suggerimenti e informazioni per un uso confortevole	vii
Avvertenze preliminari	ix
Le guide disponibili	ix
Precauzioni e suggerimenti fondamentali per l'uso del computer	x
Accensione e spegnimento del computer	x
Consigli per la cura del computer	x
Consigli per la cura dell'alimentatore CA	xi
Consigli per la cura della batteria	xi
Pulizia e manutenzione	xi
Acer Empowering Technology	1
Acer eDataSecurity Management	2
Acer eLock Management	3
Acer ePerformance Management	5
Acer eRecovery Management	6
Acer eSettings Management	8
Acer eNet Management	9
Acer ePower Management	11
Acer ePresentation Management	14
Presentazione del notebook Acer	15
Vista frontale	15
Vista frontale in dettaglio	16
Vista da sinistra	17
Vista da destra	18
Vista posteriore	18
Vista base	19
Specifiche	20
Indicatori	25
Tasti easy-launch	26
Touchpad	27
Nozioni di base sul touchpad	27
Uso della tastiera	29
Bloccare i tasti e il tastierino numerico incluso	29
Tasti Windows	30
Tasti di scelta rapida	31
Tasti speciali	33
Espulsione del vassoio dell'unità (CD o DVD)	34
Utilizzo di una serratura di sicurezza	34
Audio	35
Regolazione del volume	35
Acer Orbicam (per i modelli selezionati)	36
Avvio di Acer Orbicam	37
Modifica delle impostazioni di Acer Orbicam	37

Sommario

Cattura di foto/video	40
Uso di Acer OrbICam come webcam	40
Attivazione di Acer VisageON (per i modelli selezionati)	40
Utilizzo delle utilità di sistema	44
Acer GridVista (display duale compatibile)	44
Launch Manager	46
Norton AntiVirus	47
Domande frequenti	48
Richiesta di assistenza tecnica	52
ITW (International Traveler's Warranty)	52
Operazioni preliminari	52
Cosa fare quando si viaggia con il notebook PC	53
Scollamento dalla scrivania	53
Spostamenti	53
Preparazione del computer	53
Cosa portare alle riunioni	54
Portare il computer a casa	54
Preparazione del computer	54
Che cosa portare con sé	55
Precauzioni particolari	55
Allestimento di un ufficio a casa	55
In viaggio con il computer	55
Preparazione del computer	55
Che cosa portare con sé	56
Precauzioni particolari	56
In viaggio all'estero col computer	56
Preparazione del computer	56
Che cosa portare con sé	56
Precauzioni particolari	57
Protezione del computer	57
Utilizzo di una serratura di sicurezza	57
Utilizzo delle password	57
Immissione delle password	58
Impostazione delle password	58
Espansione con accessori	59
Opzioni di collegamento	59
Modem fax/dati	59
Funzione integrata per il collegamento in rete	60
Universal Serial Bus (USB)	60
Slot per scheda PC	61
Installazione della memoria	62
Utilità BIOS	63
Sequenza di avvio	63
Attiva ripristino da disco a disco	63
Password	63
Utilizzo del software	64

Riproduzione di filmati DVD	64
Risparmio dell'energia	65
Acer eRecovery Management	66
Crea backup	66
Ripristina dal backup	67
Crea CD immagine predefinita dalla fabbrica	67
Installa di nuovo il software fornito in dotazione senza CD	68
Cambia password	68
Soluzione dei problemi	69
Suggerimenti individuazione guasti	69
Messaggi d'errore	69
Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza	71
Conformità alle Direttive Energy Star	71
Avvertenza relativa alle norme FCC	71
Avvertenze relative al modem	72
Dichiarazione di conformità dei prodotti laser	73
Dichiarazione relativa ai pixel dello schermo LCD	73
Avvertenza sulla tutela del copyright Macrovision	73
Notifica Regolatrice Dispositivo Radio	74
Generale	74
Unione Europea (UE)	74
Requisito FCC RF per la sicurezza	75
Canada – Dispositivi di comunicazione radio a bassa potenza esenti da licenza (RSS-210)	76
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	77
Declaration of Conformity for CE Marking	78
Indice	79

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. Offre le seguenti pratiche utilità:

- **Acer eDataSecurity Management** protegge i dati con password e con algoritmi di crittografia avanzati (per i modelli selezionati).
- **Acer eLock Management** limita l'accesso a periferiche esterne di archiviazione.
- **Acer ePerformance Management** migliora le prestazioni del sistema ottimizzando lo spazio del disco, la memoria e le impostazioni del registro.
- **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 eNet Management** si collega a reti locali in modo intelligente (per i modelli selezionati).
- **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.



Per maggiori informazioni, premere il tasto <e> per aprire il menu Empowering Technology, e fare quindi clic sulla utilità desiderata e selezionare la funzione Help (Guida).

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 dito 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.

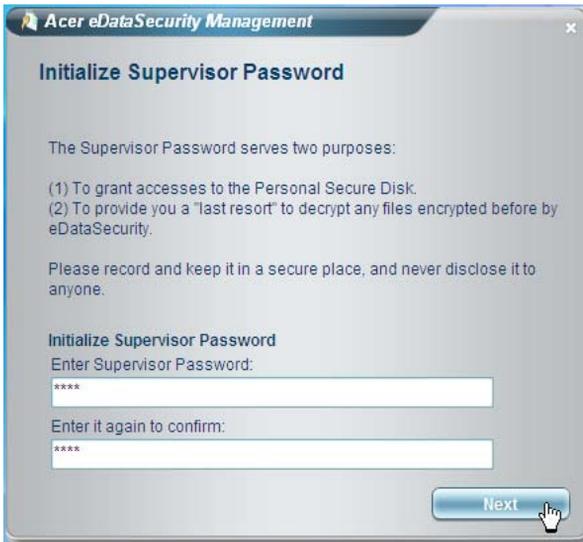
Acer eDataSecurity Management

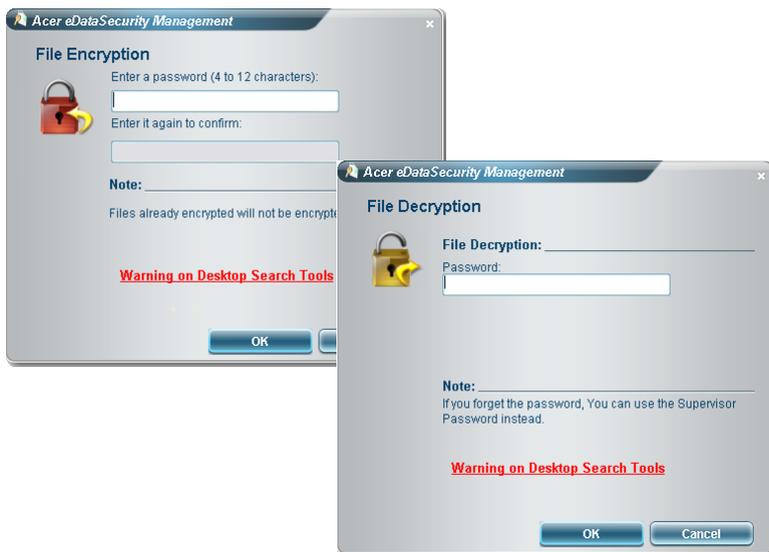
Acer eDataSecurity Management è una utilità per la crittografia facile dei file, proteggendoli da accessi da parte di persone non autorizzate. È integrato in Windows Explorer come estensione shell extension per rendere la crittografia/decriptazione dei dati semplice e rapida e supporta anche la criptatura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



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 decriptare il file è la password supervisore. Se si smarriscono entrambe le password, non è più possibile decriptare i file crittografati. **Le password vanno custodite con attenzione!**





Acer eLock Management

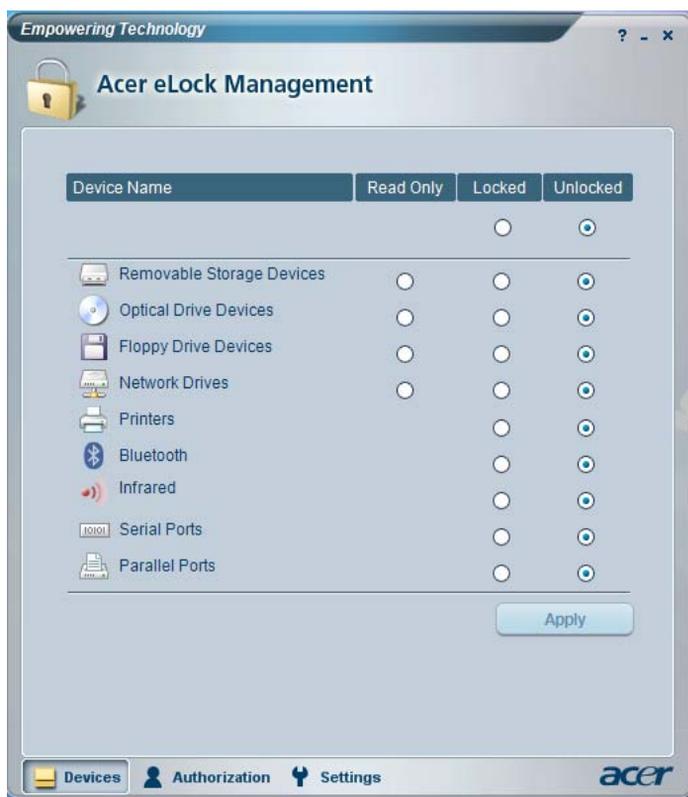
Acer eLock Management è una utility di sicurezza che consente di bloccare tutti i dati rimovibili, i drive ottici e i floppy, per garantire che i dati non siano sottratti dal notebook, in caso fosse lasciato incustodito.

- Removable data devices (Periferiche per dati rimovibili) — comprende drive USB, pen drive USB, flash drive USB, lettori per mp3 USB, lettori per schede di memoria USB, dischi IEEE 1394 e altri dischi rimovibili che possono essere installati come file di sistema quando vengono collegati al sistema.
- 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.
- Interfaces (Interfacce) — include porta seriale, porta parallela, infrarossi (IR), e Bluetooth.

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 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 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.



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:

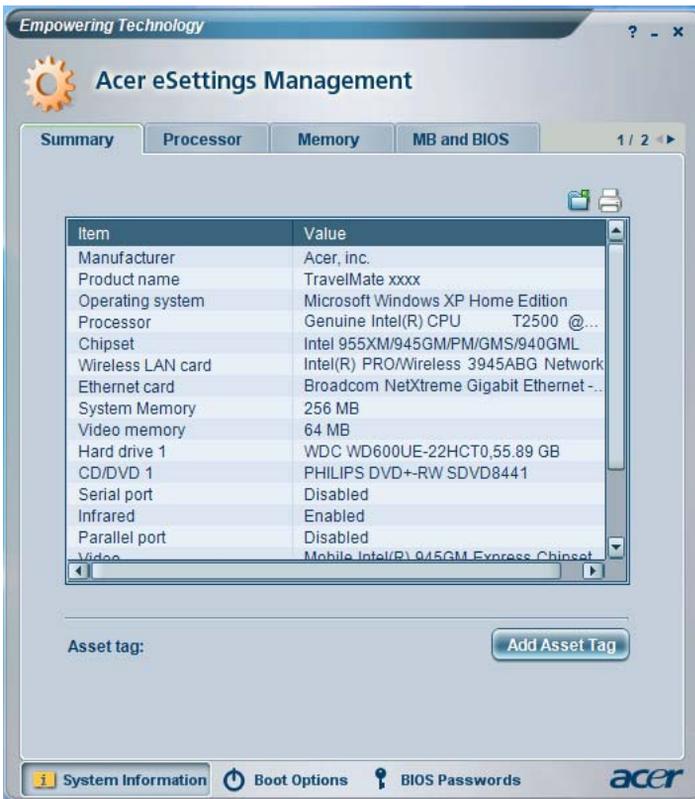
- Protezione delle password.
- Recupero delle applicazioni e dei driver.
- Backup immagini/dati:
 - Backup su disco rigido (imposta punto di ripristino).
 - Backup su CD/DVD.
- Strumenti per il recupero immagini/dati:
 - Ripristino da partizione nascosta (default di fabbrica).
 - Ripristino da disco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

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.



Empowering Technology

Acer eSettings Management

Summary Processor Memory MB and BIOS 1 / 2

Item	Value
Manufacturer	Acer, inc.
Product name	TravelMate xxxx
Operating system	Microsoft Windows XP Home Edition
Processor	Genuine Intel(R) CPU T2500 @...
Chipset	Intel 955XM/945GM/PM/GMS/940GML
Wireless LAN card	Intel(R) PRO/Wireless 3945ABG Network
Ethernet card	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet -...
System Memory	256 MB
Video memory	64 MB
Hard drive 1	WDC WD600UE-22HCT0,55.89 GB
CD/DVD 1	PHILIPS DVD+-RW SDVD8441
Serial port	Disabled
Infrared	Enabled
Parallel port	Disabled
Video	Mobile Intel(R) 945GM Express Chipset

Asset tag:

System Information Boot Options BIOS Passwords 

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.



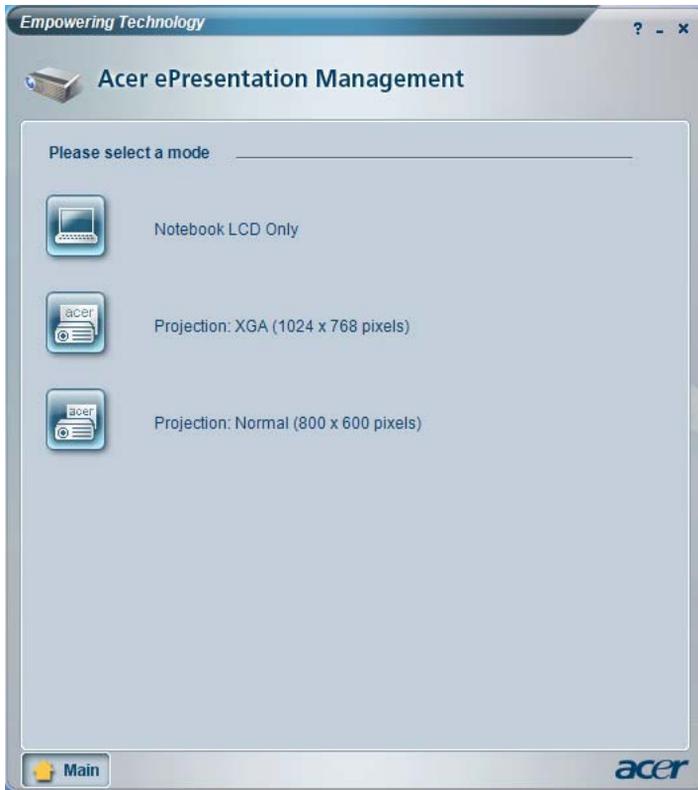
Per ulteriori opzioni, fare clic su **"Settings"** (Impostazioni ...) per:

- 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, il display del sistema è disattivato automaticamente quando il display esterno è connesso al sistema medesimo.

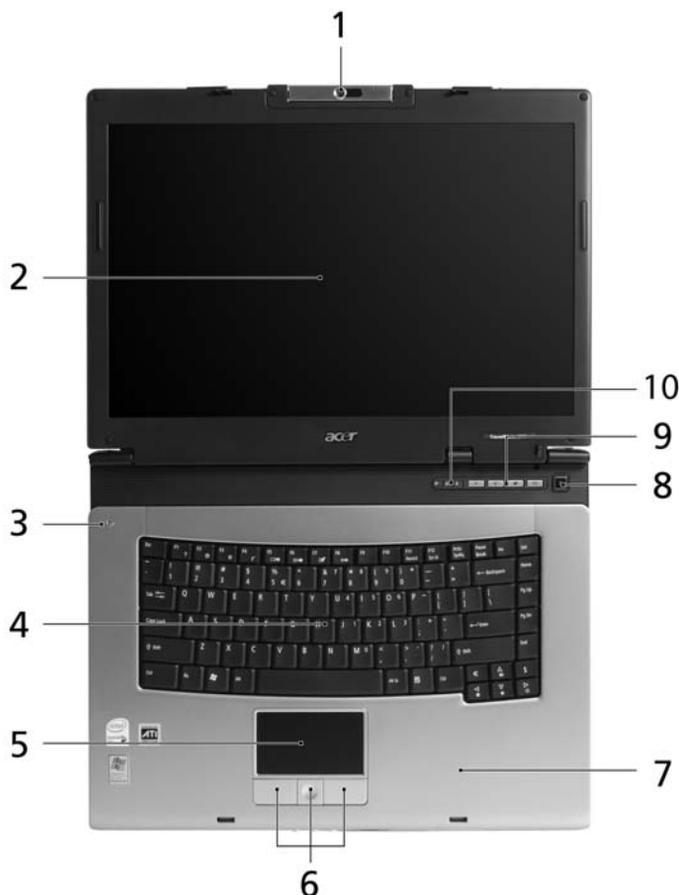


Nota: Se dopo lo scollegamento del proiettore la risoluzione ripristinata non è quella corretta, oppure è necessario ricorrere all'uso di una risoluzione esterna non supportata da Acer ePresentation Management, regolare le impostazioni di visualizzazione usando Proprietà schermo o l'utilità concessa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

Presentazione del notebook Acer

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

Vista frontale



#	Elemento	Descrizione
1	Fotocamera integrata	Web camera a 1,3/0,31 megapixel per la trasmissione video (per i modelli selezionati).
2	Display	Grande display a cristalli liquidi (Liquid-Crystal Display; LCD), per una visualizzazione confortevole.

#	Elemento	Descrizione
3	Microfono	Microfono interno per la registrazione di audio.
4	Tastiera	Per l'immissione di dati sul computer.
5	Touchpad	Dispositivo di puntamento sensibile al tocco con funzioni simili a quelle di un comune mouse.
6	Tasti clic (sinistra, centrale e destra)	I tasti sinistra e destra funzionano come i corrispondenti tasti del mouse; il tasto centrale come tasto multidirezionale.
7	Poggiapolsi	Comoda area su cui poggiare i polsi durante l'utilizzo del computer.
8	Tasto di accensione	Accende/spegne il computer.
9	Tasti easy-launch	Tasti di avvio dei programmi usati di frequente. Per ulteriori informazioni, vedere "Tasti easy-launch" a pagina 26 .
10	Indicatori di stato	LED (Light-Emitting Diodes; LEDs) che si illuminano per mostrare lo stato di funzioni e componenti del computer.

Vista frontale in dettaglio



#	Icona	Elemento	Descrizione
1		Altoparlanti	Altoparlante sinistro e destro per la diffusione di audio in uscita.
2		Indicatore di accensione/alimentazione	Indicano lo stato di accensione/alimentazione del computer.
3		Indicatore batteria	Indicano lo stato della batteria del computer.
4		Jack line-in	Accetta dispositivi audio line-in (ad es., lettore audio CD, walkman stereo).
5		Jack ingresso microfono	Accetta l'ingresso proveniente da microfoni esterni.

#	Icona	Elemento	Descrizione
6		Jack cuffie/ altoparlante/line-out con supporto S/PDIF	Effettua il collegamento ai dispositivi audio line-out (ad es., altoparlanti, auricolari).
7		Lettore di schede 5-in-1 (per i modelli selezionati)	Supporta Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) e xD-Picture Card (xD). Nota: È possibile utilizzare una sola scheda di memoria alla volta.
8		Tasto/indicatore trasmissione Bluetooth	Attiva o disattiva il Bluetooth. Si accende per indicare lo stato della connessione Bluetooth (per i modelli selezionati).
9		Tasto/indicatore trasmissione wireless	Attiva o disattiva il wireless. Indica lo stato della trasmissione wireless LAN (per i modelli selezionati).
10		Chiusura	Blocca e rilascia il coperchio.

Vista da sinistra



#	Elemento	Descrizione
1	Lettore ottico	Unità ottica interna; accetta CD o 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 apertura di emergenza	Espelle il vassoio del disco ottico se il computer è spento.

Vista da destra



#	Icona	Elemento	Descrizione
1		Tasto di espulsione slot scheda PC	Espelle la scheda PC dallo slot.
2		Slot per scheda PC	Accetta una scheda PC Tipo II.
3		Due porte USB 2.0	Effettua il collegamento ai dispositivi USB 2.0 (ad es., mouse USB, fotocamera USB).
4		Aperture per la ventilazione	Permettono il raffreddamento del computer, anche dopo un uso prolungato.
5		Porta display esterno (VGA)	Effettua il collegamento a un dispositivo di visualizzazione (ad es., monitor esterno, proiettore LCD).

Vista posteriore



#	Icona	Elemento	Descrizione
1		Jack CC-in	Effettua il collegamento all'adattatore CA.
2		Porta USB 2.0	Effettua il collegamento ai dispositivi USB 2.0 (ad es., mouse USB, fotocamera USB).
3		Porta Ethernet (RJ-45)	Effettua il collegamento a una rete con Ethernet 10/100/1000 (per i modelli selezionati).

#	Icona	Elemento	Descrizione
4		Porta modem (RJ-11)	Per il collegamento alla linea telefonica.
5		Batteria	Alimenta il computer.
6		Slot blocco Kensington	Effettua il collegamento al blocco di sicurezza dei computer Kensington-compatibili.

Vista base



#	Elemento	Descrizione
1	Gancio di rilascio della batteria	Per togliere la batteria.
2	Ventola di raffreddamento	Consente di raffreddare il computer. Nota: Non coprire e non ostruire l'apertura della ventola.
3	Vano per la memoria	Contiene la memoria principale del computer.
4	Alloggiamento per il disco rigido	Alloggia il disco rigido del computer (fissato con viti).
5	Blocco batteria	Blocca la batteria al suo posto.
6	Alloggiamento della batteria	Contiene il modulo batterie del computer.

Specifiche

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® Vista™ Capable • Autentico Windows® XP Home Edition (Service Pack 2) • Autentico Windows® XP Professional (Service Pack 2)
Piattaforma	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Centrino® Duo mobile (per Serie TravelMate 4220), con: <ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel® Core™ Duo 1,66/1,83/2/2,16 GHz, 2 MB L2 cache, 667 MHz FSB • Chipset Mobile Intel® 945GM/PM Express • Connessione di rete Intel® PRO/Wireless 3945ABG (modalità duale e tripla 802.11 a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ o connessione di rete Intel® PRO/Wireless 3945BG (modalità duale 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, con supporto tecnologia wireless Acer SignalUp™ • Processore Intel® Celeron® M 410/420/430 (1 MB L2 cache, 1,46/1,60/1,73 GHz, 533 MHz FSB) • Chipset Mobile Intel® 940GML Express • Connessione di rete in modalità duale Acer InviLink™ 802.11b/g integrata, con supporto tecnologia wireless Acer SignalUp™ (opzione del costruttore)
Memoria di sistema	Fino a 2 GB di memoria DDR2 533/667 MHz, aggiornabile a 4 GB usando due moduli soDIMM (supporto dual-channel)

Display e grafica	<ul style="list-style-type: none"> • LCD TFT a 15,4" WXGA, con risoluzione pixel 1280 x 800, in grado di supportare la visualizzazione simultanea multi-finestra su due display tramite Acer GridVista™ • LCD TFT a colori 15" XGA, risoluzione pixel 1024 x 768 • 16,7 milioni di colori • Chipset Mobile Intel® 945GM Express con grafica 3D integrata, dotato di Graphics Media Accelerator (GMA) 950 Intel®, un massimo di 224 MB di memoria di sistema condivisa, in grado di supportare Microsoft® DirectX® 9.0 e due display indipendenti • Mobile Intel® 945PM Express chipset con ATI Mobility™ Radeon® X1300, HyperMemory™ fino a 512 MB (128 MB di GDDR2 VRAM dedicata; e fino a 384 MB di memoria di sistema condivisa), in grado di supportare ATI PowerPlay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0, PCI Express® e DualView™ • Chipset Mobile Intel® 940GML Express con grafica 3D integrata, dotato di Graphics Media Accelerator (GMA) 950 Intel®, un massimo di 224 MB di memoria di sistema condivisa, in grado di supportare Microsoft® DirectX® 9.0 e due display indipendenti (per Serie TravelMate 2480) • Utilizzo simultaneo display LCD e CRT con frequenza di aggiornamento del pannello LCD a 70 Hz • Fino a 2048 x 1536 di risoluzione attraverso display CRT non interlacciato • Supporto per hardware MPEG-2/DVD
Sottosistema di archiviazione	<ul style="list-style-type: none"> • Unità disco rigido Parallel ATA a 40/60/80/100/120 GB con sistema Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection – Protezione disco anti-shock) • Opzioni drive ottico: <ul style="list-style-type: none"> • DVD-Super Multi double layer • DVD/CD-RW combo • Lettore schede 5-in-1, in grado di supportare schede Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card™ (xD) (per i modelli selezionati)
Dimensioni e peso	<ul style="list-style-type: none"> • 364 (L) x 274,75 (P) x 28/36,3 (A) mm (14,33 x 10,82 x 1,10/1,43 pollici) • 2,95 kg (6,57 lbs.) per modello LCD 15,4" WXGA • 2,94 kg (6,48 lbs.) per modello LCD 15" XGA

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• Batteria agli ioni di litio 71 W 8-celle o 44,4 W 6-celle• Tecnologia Acer QuicCharge™ (per Serie TravelMate 4220):<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 90/65 W
Dispositivi di ingresso	<ul style="list-style-type: none">• Tastiera da 88-/89-tasti Acer FineTouch™• Touchpad con tasto di scorrimento multidirezionale• Quattro tasti di easy-launch• Due tasti LED di accesso frontale: WLAN, Bluetooth®
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Sistema audio con due altoparlanti integrati• Supporto audio Intel® a alta definizione (Intel® High-Definition)• Sound Blaster Pro™ e MS Sound compatibile• Supporto per altoparlanti digitali S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface)• Microfono integrato

Comunicazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Modem: modem a 56K ITU V.92 con approvazione PTT; Wake-on-Ring ready • LAN: Fast Ethernet; Wake-on-LAN ready • WLAN: Connessione di rete Intel® PRO/Wireless 3945ABG (modalità duale e tripla 802.11 a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ o connessione di rete Intel® PRO/Wireless 3945BG (modalità duale 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, con supporto tecnologia wireless Acer SignalUp™ • WLAN: Connessione di rete in modalità duale Acer InviLink™ 802.11b/g integrata, con supporto tecnologia wireless Acer SignalUp™ (opzione del costruttore) • WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate - velocità dati avanzata) • Acer Video Conference con supporto VVoIP (Voice and Video over Internet Protocol) tramite Acer OrbiCam™ e telefono VoIP Bluetooth® Acer opzionale • Fotocamera CMOS OrbiCam 1,3/0,31 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 (per i modelli selezionati) • Tecnologia Acer PrimaLite
Interfaccia I/O	<ul style="list-style-type: none"> • Slot per scheda PC (una Tipo II) • Tre porte USB 2.0 • Porta display esterno (VGA) • Jack cuffie/altoparlanti/line-out con supporto S/PDIF • Jack ingresso microfono • Jack line-in • Porta Ethernet (RJ-45) • Porta modem (RJ-11) • Jack ingresso CC per adattatore CA
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Disk Anti-Shock Protection (DASP) • Slot blocco Kensington • Password utente e supervisore BIOS

Software	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Empowering Technology (eDataSecurity (per i modelli selezionati) / eLock / ePerformance / eRecovery / eSettings / eNet (per i modelli selezionati) / ePower / ePresentation Management) • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD™ • Norton AntiVirus™ • NTI CD-Maker™
Opzioni e accessori	<ul style="list-style-type: none"> • Telefono VoIP Bluetooth® • Pacco batteria agli ioni di litio da 8 celle • Adattatore CA 90/65 W • Moduli soDIMM a 512 MB, 1 GB o 2 GB DDR2 533/667 MHz • 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"> • ACPI 2.0 • DMI 2.0 • Mobile PC 2002 • Wi-Fi® • Cisco Compatible Extensions (CCX)
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 wireless sono visibili anche quando il display LCD è chiuso.

Icona	Funzione	Descrizione
	(Caps Lock)	Si illumina quando (Caps Lock) è attivato.
	Bloc Num	Si illumina quando Bloc Num 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	Si illumina quando il computer è acceso.
	Batteria	Si illumina quando la batteria è in carica.



- In carica:** Luce di colore giallo quando la batteria è in ricarica.
- 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 46.



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

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.	
Trascinamento	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>	ZZ	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.
<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.

Tasti di scelta rapida	Icona	Funzione	Descrizione
<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.

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.

Audio

Il computer viene concesso in dotazione con audio Intel ad alta definizione (Intel High-Definition) a 32 bit e due altoparlanti stereo incorporati.



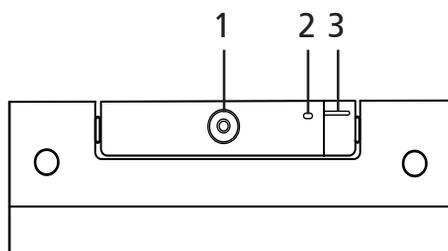
Regolazione del volume

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 31.

Acer OrbiCam (per i modelli selezionati)

Acer OrbiCam è una fotocamera CMOS a 1,3/0,31 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).

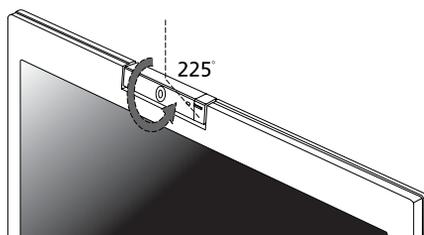
Presentazione di Acer OrbiCam



#	Elemento
1	Obiettivo
2	Indicatore di accensione
3	Impugnatura in gomma (solo i modelli selezionati)

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.

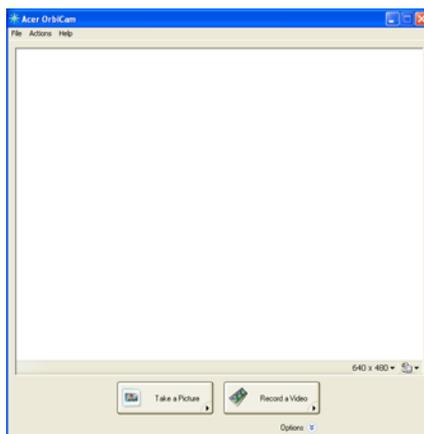
Se si desidera, la fotocamera può scattare a 45 gradi per adeguarsi alla posizione del proprio viso, davanti o dietro il pannello LCD.

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.



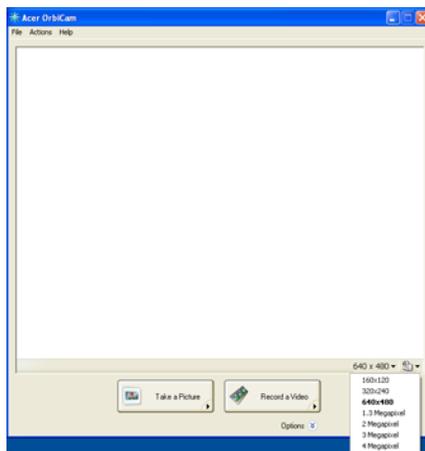
Modifica delle impostazioni di Acer OrbiCam

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.

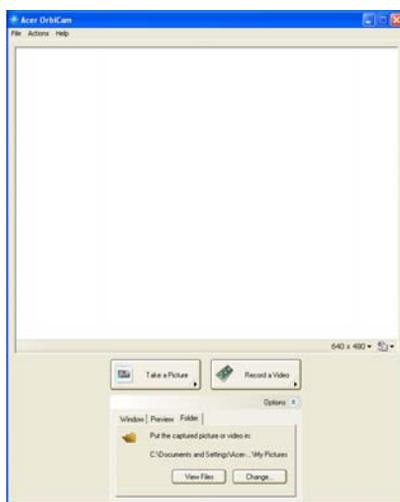


Nota: L'impostazione della risoluzione della fotocamera su 640 x 480 o su un valore superiore non cambia le dimensioni della finestra di cattura.



Opzioni

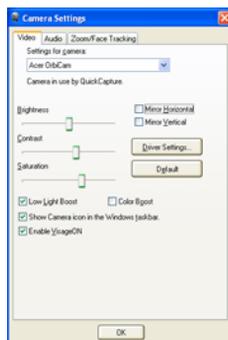
Fare clic su **Options** per visualizzare le schede **Window**, **Preview**, e **Folder**. Usare le opzioni per modificare le dimensioni della finestra di cattura, le impostazioni di anteprima, e la cartella in cui salvare foto o video catturati.



Impostazioni della fotocamera

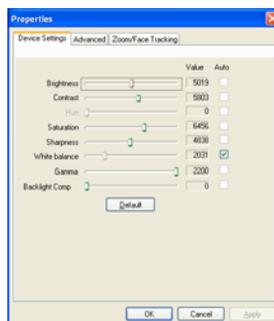
Impostazioni di base

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/spgnere 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 (per i modelli selezionati)

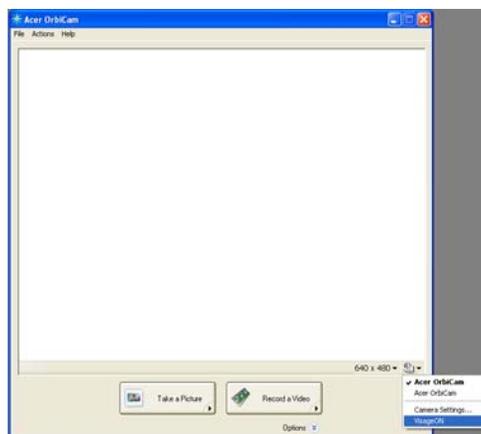
La tecnologia **Acer VisageON** è dotata di due funzionalità: **Face tracking** e **Video effects** (solo i modelli selezionati). La funzione di face tracking traccia i movimenti del capo del soggetto e lo centra automaticamente nella finestra di cattura. La funzione effetti video consente di selezionare e applicare effetti alle trasmissioni video.



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:

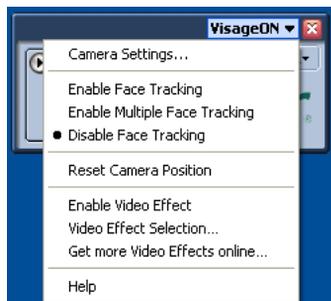
- 1 Fare clic sul tasto freccia giù dell'icona sinistra, quindi selezionare **Single User** o **Multiple Users** dal menu pop-up. In caso di più utenti, la funzione di face tracking centra automaticamente il volto di tutti gli utenti nella finestra di cattura, altrimenti l'utilità centra solo il volto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



Uso della funzione effetti video

La sezione **Video Settings** consente di selezionare un avatar o un effetto video dall'elenco. Per selezionare un effetto:

- 1 Fare clic sull'icona cerchiata per visualizzare gli effetti video disponibili. Si apre la finestra **Video Effect Selection**.



- 2 Fare clic sull'effetto video che si desidera usare. L'effetto selezionato viene visualizzato nella sezione corrispondente della finestra VisageON.



.....

Nota: Quando si usano gli avatar, potrebbe essere necessario calibrare i punti del volto per un migliore tracciamento. Per continuare, seguire le istruzioni visualizzate nella finestra VisageON. È possibile usare effetti video durante l'uso della fotocamera in sessioni chat/video IM o in chiamate in conferenza.

Utilizzo delle utilità di sistema



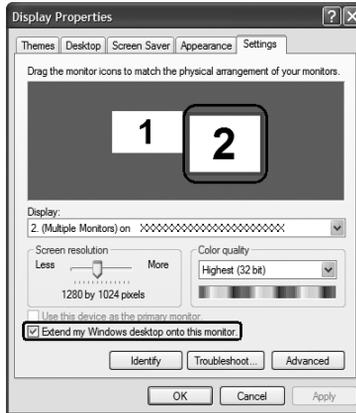
Nota: Le utilità di sistema funzionano solo in ambiente Microsoft Windows XP.

Acer GridVista (display duale compatibile)

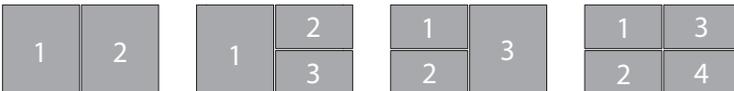


Nota: Questa funzione è disponibile solo su certi modelli.

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'utility 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:

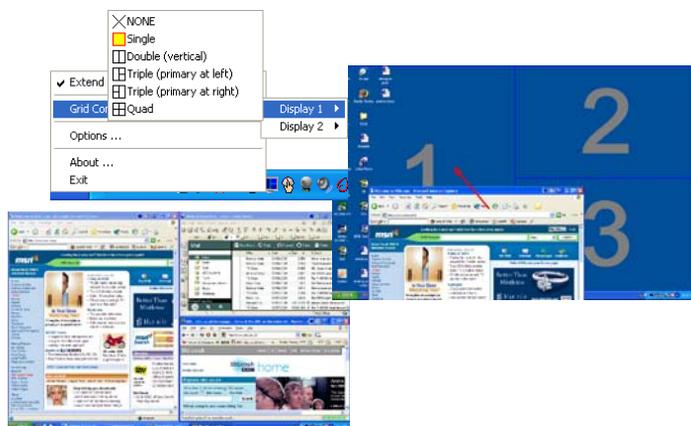


Doppio (Verticale), Triplo (Principale a sinistra), Triplo (Principale a destra) o Quamod

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

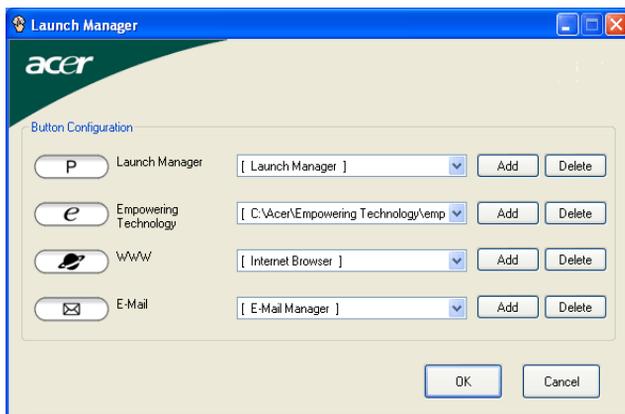
Acer GridVista è semplice da configurare:

- 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 26** 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.

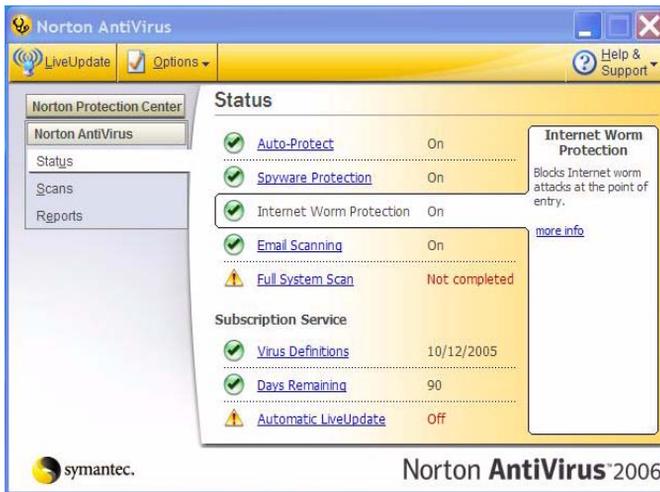
Come posso controllare i virus usando Norton AntiVirus?

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 **Scandisci Virus** (Scan for Viruses).



- 3 Nel riquadro **Scandisci Virus**, cliccare **Scandisci My Computer** (Scan My Computer).
- 4 Sotto **Azioni** (Actions), cliccare **Scandisci** (Scan).
- 5 Quando avete finito di vedere il sommario, cliccate **Finito** (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, essa 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.

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 l'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 31**.
- 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 à 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 back up 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.

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.

Allattamento 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
- 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
- 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.

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 comprendono alcuni blocchi hardware e software: un foro per la serratura di sicurezza e le password.

Utilizzo di una serratura di sicurezza

Il notebook è dotato di slot di protezione Kensington-compatibile 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.

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 (Supervisor Password) impedisce l'accesso non autorizzato all'Utilità del BIOS. Una volta impostata, è necessario digitare questa password per poter accedere all'utilità BIOS. Vedere **"Utilità BIOS" a pagina 63**.
- Password utente (User Password) 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.

- Password all'avvio (Password on Boot) 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.



Importante! Non dimenticate la password Supervisore! Se si dimentica la password, rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.

Immissione delle password

Quando si è impostata una password, appare una richiesta di password nel centro dello schermo del display.

- 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>.



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. Tenere premuto il tasto di accensione per quattro secondi per spegnere il computer. Riaccendere il computer e riprovare.

Impostazione delle password

È possibile impostare le password utilizzando le Utilità del BIOS.

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.

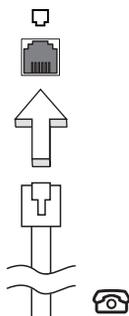
Modem fax/dati

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.

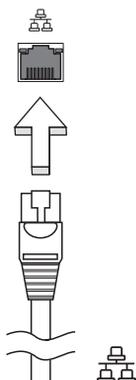


.....
Avvertenza! Assicuratevi che il cavo che usate sia idoneo per il paese in cui state lavorando.

Funzione integrata per il collegamento in rete

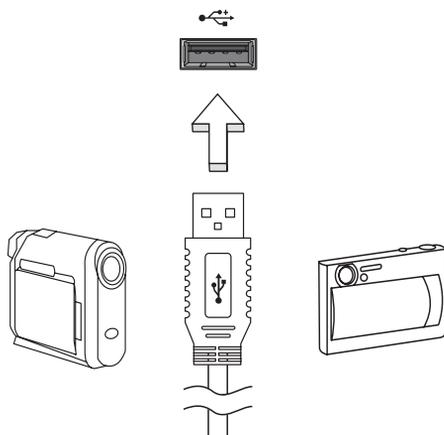
La funzione integrata per il collegamento in rete consente di collegare il computer ad una rete di tipo Ethernet.

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.



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.



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.

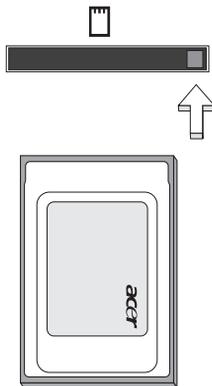
Le schede PC (not in precedenza come PCMCIA) sono schede supplementari per computer portatili che offrono all'utente capacità di espansione largamente supportate dai PC desktop. Le comuni schede di PC comprendono schede flash, modem fax/dati, senza fili LAN e SCSI. CardBus migliora la tecnologia delle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

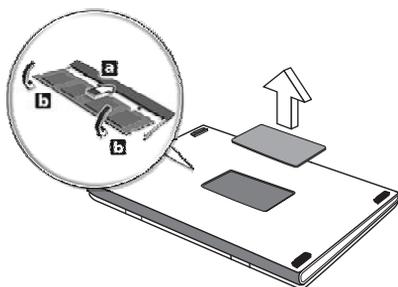
Operazioni preliminari all'espulsione di una scheda PC:

- 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.

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.

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.

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**.

Password

Per impostare una password on boot, attivate 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.

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.



Nota: Se il sistema si blocca e non avvia più Windows, l'utente può eseguire Acer disk-to-disk per ripristinare l'immagine predefinita dalla fabbrica in modalità DOS.

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 52.**

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 premete 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

Conformità alle Direttive Energy Star

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

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.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

WARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

WARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR 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

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.

Unione Europea (UE)

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali delle Direttive del Consiglio Europeo elencate qui sotto:

Direttiva 73/23/EEC per il Basso Voltaggio

- **EN 60950-1**

Direttiva 89/336/EEC per la Compatibilità Elettromagnetica (EMC)

- **EN 55022**
- **EN 55024**
- **EN 61000-3-2/-3**

99/5/EC Direttiva per Apparecchiature terminali delle Radio e Telecomunicazioni (R&TTE)

- **Art.3.1a) EN 60950-1**
- **Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **Art.3.2) EN 300 328-2**
- **Art.3.2) EN 301 893 *si applica solo a 5 GHz**

CE  (for 5 GHz device)

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.

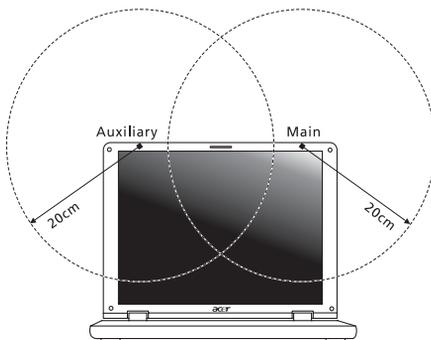
Requisito FCC RF per la sicurezza

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:	ZB2
Machine type:	TravelMate 4220/2480
SKU number:	TravelMate 422xxx/248xxx ("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 for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking
 Contact person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089
 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw
 Declares that product: Notebook PC
 Trade name: Acer
 Model number: ZB2
 Machine type: TravelMate 4220/2480
 SKU number: TravelMate 422xxx/248xxx
 ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference no.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with these requirements.

Easy Lai
 Easy Lai, Director
 Regulation Center
 Environment & Safety

Feb. 1, 2006

Date

Indice

A

- Accesso multimediale
 - Indicatore acceso 25
- Alimentatore CA
 - manutenzione xi
- altoparlanti
 - soluzione dei problemi 49
 - Tasti di scelta rapida 32
- assistenza
 - informazioni 52
- audio 35
 - regolazione del volume 35
 - soluzione dei problemi 49

B

- Batteria
 - manutenzione xi
- BIOS utility 40
- Bloc Maiusc 29
 - Indicatore acceso 25
- Bloc Num 29
 - Indicatore acceso 25
- Bloc Scorr 29

C

- CD-ROM
 - espulsione 34
 - espulsione manuale 49
 - soluzione dei problemi 49
- computer
 - accessori per le riunioni 54
 - allestimento di un ufficio a casa 55
 - caratteristiche 15
 - features 44
 - in viaggio all'estero 56
 - Indicatore acceso 17, 25
 - indicatori 25
 - manutenzione x
 - pulizia xi
 - scollamento 53
 - sicurezza 57
 - soluzione dei problemi 69
 - spegnimento x
 - spostamenti 53
 - tastiera 29

- viaggi nazionali 55
- connessioni
 - network 60

D

- display
 - soluzione dei problemi 48
 - Tasti di scelta rapida 31
- domande
 - impostazione della località per l'uso del modem 50

Domande frequenti 48

DVD 64

E

Euro 33

F

- FAQ. Vedere domande frequenti.
- filmati DVD
 - esecuzione 64

I

indicatori di stato 25

L

- LEDs 25
- luminosità
 - Tasti di scelta rapida 32

M

- manutenzione
 - Alimentatore CA xi
 - Batteria xi
 - computer x
- memoria
 - installazione 62
- messaggi
 - errore 69
- Messaggi d'errore 69
- Modalità Sospensione
 - Tasti di scelta rapida 31
- modem 59

N

- network 60
- Notebook Manager
 - Tasti di scelta rapida 31

P

- password 57
 - tipi 57
- porte 59
- problemi 48
 - avvio 48
 - CD-ROM 49
 - display 48
 - soluzione dei problemi 69
 - stampante 50
 - tastiera 49

pulizia

- computer xi

S

- Scheda PC 61
 - espulsione 61
 - inserimento 61
- sicurezza
 - Avvertenza relativa alle norme FCC 71
 - blocco 34, 57
 - passwords 57
 - unità di lettura CD o DVD 73
- soluzione dei problemi 69
 - Suggerimenti 69
- Spie indicatrici 25
- stampante
 - soluzione dei problemi 50

T

- Tasti di scelta rapida 31

Tasti Windows 30

- tastiera 29
 - soluzione dei problemi 49
- Tasti di Bloc 29
- Tasti di scelta rapida 31
- Tasti Windows 30
 - tastierino numerico incorporato 29
- tastierino numerico
 - incorporato 29
- touchpad 27
 - Tasti di scelta rapida 31
 - uso 27 – 28

U

- universal serial bus 60
- Utilità BIOS 63

V

- viaggi
 - nazionali 55
 - voli internazionali 56
- vista
 - destro 18
 - frontale 17
 - posteriore 18
 - sinistro 17
- Vista da sinistra 16
- Vista frontale 16
- volume
 - regolazione 35