

Serie Veriton

Guida per L'utente

VT001

Copyright © 2010
Tutti i diritti riservati.

Serie Veriton Guida per l'utente
Edizione Originale: 02/2010

Computer desktop serie Veriton

Numero modello: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Luogo di acquisto: _____

Visita <http://registration.acer.com> e scopri i benefici di essere un cliente Acer.

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, 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.

Scollare 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.

ATTENZIONE: Pericolo di esplosione in caso di sostituzione della batteria non corretta. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo e consigliate dal produttore. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni del produttore.

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://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability04.htm>



Avvertenza mercurio

Per proiettori o prodotti elettronici contenenti un monitor o display LCD/CRT: La lampada o le lampade del prodotto contengono mercurio e devono essere riciclate o smaltite in accordo alle leggi locali, statali o federali. Per maggiori informazioni, contattare l'electronic industries alliance all'indirizzo www.eiae.org. Per informazioni specifiche sullo smaltimento delle lampade, visitare www.lamprecycle.org.



ENERGY STAR



I prodotti classificati ENERGY STAR di Acer consentono di risparmiare denaro riducendo i costi e proteggendo l'ambiente senza sacrificare caratteristiche o prestazioni. Acer offre con orgoglio ai propri clienti prodotti con marchio ENERGY STAR.

Cosa è ENERGY STAR?

I prodotti classificati ENERGY STAR utilizzano una minore energia e sono realizzati in modo da prevenire le emissioni gassose grazie alla conformità alle linee guida sull'efficienza energetica stilate dall'agenzia statunitense EPA (Environmental Protection Agency). Acer è impegnato ad offrire prodotti e servizi a livello internazionale che aiutano i clienti a risparmiare, conservare energia e migliorare la qualità del nostro ambiente. Più energia si riesce a risparmiare grazie ad una migliore efficienza energetica, maggiore sarà la riduzione delle emissioni gassose e i rischi di cambiamenti climatici. Per maggiori informazioni far riferimento a <http://www.energystar.gov>.

I prodotti classificati ENERGY STAR di Acer:

- Producono meno calore e riducono la quantità di energia per il raffreddamento, e il riscaldamento climatico.
- Entrano automaticamente in modalità "sospensione display" e "sospensione computer" dopo 10 e 30 minuti di inattività.
- Il computer esce dalla modalità sospensione premendo la tastiera o muovendo il mouse.
- I computer risparmiano più dell'80% dell'energia in modalità "sospensione".

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti.

Suggerimenti e informazioni per un uso confortevole

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

L'uso scorretto del computer potrebbe determinare l'insorgere di sindrome del tunnel carpale, tendiniti, tenosinoviti o altri disturbi muscoloscheletrici.

Di seguito sono elencati sintomi che potrebbero manifestarsi a mani, polsi, braccia, spalle, collo o schiena.

- Sensazione di indolenzimento, bruciore o formicolio.
- Dolore, fastidio, sensibilità.
- Fastidio, gonfiore o crampi.
- Rigidità o tensione.
- Brividi o debolezza.

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

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

Individuazione di un'area confortevole

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

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

Consigli per la prevenzione di disturbi visivi

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

Occhi

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

Display

- Tenere pulito il display.
- Tenere la propria testa più in alto del bordo superiore del display, in modo che quando si fissa la parte centrale del display, lo sguardo sia leggermente inclinato verso il basso.
- Regolare luminosità e/o contrasto del display in modo da migliorare la leggibilità del testo e la visualizzazione della grafica.
- Eliminare riflessi:
 - Collocando il display perpendicolarmente a finestre o a altre sorgenti luminose.

- Riducendo al minimo la luce della stanza usando tende, schermi protettivi o persiane.
- Usando una lampada da tavolo.
- Modificando l'angolazione del display.
- Usando un filtro anti-riflesso.
- Applicando una "visiera" al display. Può trattarsi semplicemente di un foglio di cartone applicato sulla superficie superiore del display e sporgente da esso.
- Evitare di disporre il display nell'angolazione scorretta.
- Evitare di fissare lo sguardo su sorgenti luminose, quali finestra aperte.

Sviluppo di buone abitudini di lavoro

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

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



.....

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

Informazioni su sicurezza e comfort	iii
Istruzioni per la sicurezza	iii
Istruzioni per lo smaltimento	v
Suggerimenti e informazioni per un uso confortevole	vi
1 Panoramica del sistema	1
Pannello anteriore	2
Pannello posteriore	2
Lettore ottico	3
Manutenzione dei CD/DVD	4
2 Installazione del computer	5
Organizzazione di un'area di lavoro confortevole	6
Posizione del monitor	6
Posizione della tastiera	6
Posizione del mouse	7
Collegamento delle periferiche	7
Collegamento del mouse e della tastiera	7
Interfaccia USB	7
Interfaccia PS/2	7
Collegamento del monitor	7
Collegamento del cavo di alimentazione	8
Accensione del computer	8
Spegnimento del computer	8
3 Aggiornamento del computer	9
Precauzioni relative all'installazione	10
Precauzioni relative alle scariche elettrostatiche	10
Istruzioni preliminari all'installazione	10
Istruzioni per le fasi successive all'installazione	11
Apertura di AcerSystem	11
Per rimuovere la copertura del computer	11
Per riposizionare il coperchio superiore	11
Aggiornamento del computer	12
Per rimuovere un modulo DIMM	12
Per installare un modulo DIMM	13

Sommario

Per riconfigurare il computer	13
Sostituzione del disco rigido di AcerSystem	13
Installazione di una scheda di espansione	14
4 Domande frequenti	15
Domande frequenti	16
Appendice A: Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza	19
Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza	20
Avvertenza relativa alle norme FCC	20
Dichiarazione di conformità dei prodotti laser	21
Dichiarazione relativa all'uscita audio digitale	21
Notifica Regolatrice Dispositivo Radio Federal Communications Commission	21 24

Nota: tutti i disegni nella Guida sono diagrammi. Le informazioni sulla quantità, i modelli e i materiali dei componenti hanno la priorità.

1 Panorámica del sistema

Pannello anteriore

Il pannello anteriore del computer è costituito dai seguenti elementi:

Icona	Componente
	Vani per unità da 5,25"
	Unità floppy da 3,5" (per alcuni modelli)
	Presa di ingresso microfono (anteriore)
	Porta di uscita casse acustiche/linea
	Porte USB
	Pulsante OBR (per alcuni modelli)
	LED
	Slot di Ricupero ad Un Pulsante

Pannello posteriore

Il pannello posteriore del computer è costituito dai seguenti elementi:

Icona	Componente
	Alimentazione
	Presa per il cavo di alimentazione
	Interruttore del selettore di tensione
	Porta mouse PS/2
	Porta tastiera PS/2
	Porta seriale
	Porta parallela/stampante
	Porta monitor CRT/LCD
	Porte USB
	Porta di rete
	Presa di audio
	Slot di espansione

Icona	Componente
	Lucchetto telaio
	Porte DVI (per alcuni modelli)

Tavola di funzione dei connettori audio

Colore/Usò	Cuffie	1.1 CH	3.1 CH	5.1 CH	7.1 CH
Blu 	Ingresso linea	Ingresso linea	Ingresso linea	Ingresso linea	Ingresso linea
Verde 	Cuffie	Uscita linea	Frontale	Frontale	Frontale
Rosa 		Ingresso microfono	Ingresso microfono	Ingresso microfono	Ingresso microfono
Arancione				Posteriore	Posteriore
Nero			Centrale & Woofer	Centrale & Woofer	Centrale & Woofer
Grigio					Laterale

Letto-re ottico

Il computer può essere fornito di unità CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, DVD+/-RW o DVD-RAM (Supermulti plus). L'unità si trova nel pannello frontale del computer. L'unità CD-ROM consente la riproduzione di vari tipi di Compact Disc (CD). L'unità DVD-ROM consente di eseguire oltre ai vecchi dischi CD-ROM, CD-I e CD video, anche i DVD (Digital Video Disc). Il DVD-ROM è un supporto di tipo disco con sufficiente spazio per archiviare un film completo. L'unità CD-RW consente di registrare o masterizzare dischi CD-R (CD registrabili) e CD-RW (CD riscrivibili).

Come i dischetti, anche i CD ed i DVD sono compatti, leggeri e facili da portare ovunque. Ma sono più delicati dei dischetti e vanno maneggiati con estrema cura.

Per inserire un CD o un DVD nell'unità CD-ROM o DVD del computer:

- 1 Spingere con delicatezza il pulsante di espulsione sul pannello anteriore.
- 2 Una volta che il cassetto per il disco si sarà aperto, inserire il CD o DVD. Verificare che il lato con l'etichetta o il titolo sia rivolto verso l'alto. Il disco va sostenuto dai bordi, per evitare di lasciare impronte o aloni.
- 3 Premere di nuovo il pulsante di espulsione per far rientrare il vassoio.

Manutenzione dei CD/DVD

- Quando non si utilizzano, i dischi vanno sempre conservati nella custodia per evitare graffi o altri danni. Lo sporco o altri elementi di danneggiamento possono influire sui dati del CD, rovinare la lente del lettore sull'unità CD o DVD o impedire la lettura del disco da parte del computer.
- Quando si usano i dischi, afferrarli sempre lungo i bordi, per evitare di lasciare impronte o aloni.
- Per pulire i dischi, utilizzare un panno pulito e passarlo sul disco in linea retta dal centro ai bordi. Non pulirli con un movimento circolare.
- L'unità CD o DVD va pulita periodicamente. Per istruzioni, fare riferimento ai kit di pulizia. I kit di pulizia possono essere acquistati in qualsiasi negozio di computer o di materiale elettronico.

2 Installazione del computer

Organizzazione di un'area di lavoro confortevole

Quando si sceglie una collocazione per il computer, tenere presente i suggerimenti seguenti.

- Non collocare il computer accanto ad apparecchiature che possano causare interferenze radio o elettromagnetiche, quali trasmettitori radio, televisori, fotocopiatrici, caloriferi o condizionatori d'aria.
- Evitare le zone polverose e in condizioni di temperatura e umidità estreme.
- È possibile posizionare il computer a fianco della scrivania o sotto di essa, finché non è d'ingombro per chi lavora.
- Per posizionare il PC in posizione verticale (per i modelli selezionati):
 - Ruotare gli stabilizzatori di plastica sul lato del computer.
 - Verificare che gli stabilizzatori di plastica siano completamente estesi.



Avvertenza: usare la base quando si posiziona il PC rivolto verso l'alto.

Posizione del monitor

Collocare il monitor ad una distanza dagli occhi adeguata, solitamente di 50-60 centimetri. Regolare lo schermo in modo tale da posizionare la parte superiore dello schermo all'altezza degli occhi o leggermente più in basso.

Posizione della tastiera

La posizione della tastiera è un fattore di fondamentale importanza per la posizione del corpo. Se la si colloca troppo lontano, l'utente è costretto a chinarsi in avanti assumendo una posizione innaturale. Se la si colloca troppo in alto, i muscoli delle spalle vengono sottoposti ad uno sforzo eccessivo.

- Occorre collocare la tastiera all'altezza del ventre. Regolare l'altezza della tastiera utilizzando i supporti pieghevoli posti sotto la tastiera stessa.
- Mentre si digita, mantenere le braccia in posizione parallela al pavimento. Gli avambracci e le spalle devono essere rilassati. Cercare di digitare con un tocco leggero. Se si avverte un sovraffaticamento delle spalle o del collo, fermarsi e controllare la posizione.
- Collocare la tastiera davanti al monitor. Se si posiziona la tastiera accanto al monitor, si è costretti a girare la testa mentre si digita sottoponendo i muscoli del collo ad uno sforzo maggiore che potrebbe successivamente dare origine ad un sovraffaticamento.

Posizione del mouse

- Il mouse deve essere collocato sulla stessa superficie della tastiera in modo da poterlo utilizzare agevolmente.
- Collocarlo in modo tale da poter disporre dello spazio sufficiente per renderne facile il movimento senza doversi allungare o chinare.
- Muovere il mouse spostando tutto il braccio. Non appoggiare il polso sul tavolo mentre si muove il mouse.

Collegamento delle periferiche

Installare il computer è facile. In linea di massima, occorre collegare soltanto quattro elementi: il mouse, la tastiera, il monitor e il cavo di alimentazione.



.....

Nota: le periferiche illustrate nelle procedure di collegamento seguenti hanno scopo puramente esemplificativo. Gli effettivi modelli di periferica possono variare in base al Paese.

Collegamento del mouse e della tastiera

Interfaccia USB

Collegare il cavo USB mouse o della tastiera in qualsiasi porta USB  del pannello frontale o posteriore del computer.

Interfaccia PS/2

Collegare il cavo PS/2 mouse o della tastiera alla porta PS/2 della tastiera (viola) e del mouse (verde) sul pannello posteriore del computer..

Collegamento del monitor

Per collegare un monitor, basta collegare il suo cavo alla porta monitor  (blu) sul pannello posteriore del computer.



.....

Note: quando è aggiunta una scheda VGA all'alloggiamento PCI-E, il monitor deve essere collegato alla scheda aggiuntiva ed il VGA su scheda sarà disabilitato.



Nota: fare riferimento al manuale del monitor per ulteriori istruzioni e informazioni.

Collegamento del cavo di alimentazione



Attenzione! prima di procedere, controllare il voltaggio utilizzato nella propria zona. Accertarsi che corrisponda all'impostazione del voltaggio del computer. Se non corrispondono, modificare l'impostazione del voltaggio del computer in base al voltaggio della propria zona.

Impostare l'interruttore del selettore di tensione sulla gamma di tensione adeguata alla propria area (a). Collegare il cavo di alimentazione alla relativa presa situata sul pannello posteriore del computer (b). Quindi collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione (c) ad una presa elettrica.

Accensione del computer

Dopo aver connesso le periferiche necessarie e aver collegato il cavo di alimentazione, è possibile accendere il computer e cominciare a lavorare.

Per accendere il computer:

- 1 Accendere tutte le periferiche collegate al computer come monitor, stampante, fax, altoparlanti, ecc.
- 2 Premere il pulsante di accensione situato sul pannello anteriore del computer.



Importante: controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente ad una presa elettrica. Se si sta utilizzando una spina multipla o un regolatore di voltaggio automatico (AVR, Auto-Voltage Regulator), accertarsi che sia collegato ed acceso.

Spegnimento del computer

Se non è possibile spegnere il computer normalmente, premere il pulsante di alimentazione per almeno quattro secondi. Se il pulsante viene premuto velocemente, viene attivata solo la modalità di sospensione.

3 Aggiornamento del computer

Precauzioni relative all'installazione

Prima di installare qualsiasi componente del computer, si consiglia un'attenta lettura delle sezioni che seguono. In tali sezioni sono presentate importanti precauzioni da adottare per proteggersi dalle scariche elettrostatiche e istruzioni sulle procedure preliminari e successive all'installazione.

Precauzioni relative alle scariche elettrostatiche

Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare il processore, le unità disco, le schede di espansione e altri componenti. Osservare sempre le seguenti precauzioni prima di installare un componente del computer:

- 1 Non rimuovere un componente dall'involucro protettivo finché non si è pronti ad installarlo.
- 2 Indossare un braccialetto antistatico e collegarlo a una parte metallica del computer prima di maneggiare i componenti. Nel caso non si disponga di tale braccialetto, quando si tocca il computer è necessario usare le dovute cautele per proteggersi contro le scariche elettrostatiche.

Istruzioni preliminari all'installazione

Osservare sempre le seguenti precauzioni prima di installare qualsiasi componente:

- 1 Prima di aprire il computer, spegnere il sistema e tutti i dispositivi collegati. Quindi scollegare tutti i cavi dalle prese di alimentazione.
- 2 Aprire il computer in base alle istruzioni.
- 3 Seguire le precauzioni relative alle scariche elettrostatiche prima di maneggiare i componenti.
- 4 Rimuovere le schede di espansione o le periferiche che impediscono l'accesso agli zoccoli DIMM o al connettore dei componenti.
- 5 Per istruzioni specifiche sul componente che si desidera installare, consultare le sezioni successive.



.....

Avvertenza: il sistema può subire gravi danni se non viene spento correttamente prima di iniziare l'installazione dei componenti. Le procedure riportate nelle sezioni successive possono essere eseguite esclusivamente da un tecnico qualificato.

Istruzioni per le fasi successive all'installazione

Osservare sempre le seguenti precauzioni dopo aver installato un componente:

- 1 Verificare che i componenti siano stati installati secondo le istruzioni dettagliate fornite nelle rispettive sezioni.
- 2 Reinscrivere le schede di espansione o le periferiche rimosse in precedenza.
- 3 Reinstallare il pannello laterale.
- 4 Collegare i cavi necessari e accendere il computer.

Apertura di AcerSystem



Attenzione! prima di procedere, assicurarsi di aver spento il computer e tutte le periferiche collegate. Leggere le **"Istruzioni preliminari all'installazione"** a pagina 10.

Prima di installare ulteriori componenti è necessario aprire il computer.
Per istruzioni consultare la sezione successiva.

Per rimuovere la copertura del computer

- 1 Spegner il computer e staccare tutti i cavi.
- 2 Collocare il computer su di una superficie piatta e solida. Se il computer è in posizione verticale, rimuovere i piedini e collocarlo nella regolare posizione da scrivania.
- 3 Svitare, con le dita, in senso antiorario le viti per liberare la copertura.
- 4 Tenere i lati della copertura con entrambe le mani.
- 5 Farla scorrere all'indietro di circa due centimetri e poi sollevarla delicatamente per staccarla.

Per riposizionare il coperchio superiore

- 1 Svitare, con le dita, in senso antiorario le viti per liberare la copertura.
- 2 Fissare i pannelli laterali con le due viti.

Aggiornamento del computer

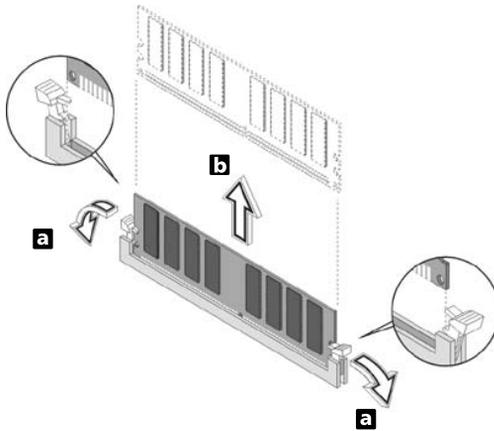
Alcuni componenti del computer si possono aggiornare: ad esempio la memoria, il disco rigido, la CPU e le schede di espansione. È necessario attenersi alle **"Precauzioni relative all'installazione" a pagina 10** al momento di installare o rimuovere un componente del computer. Tuttavia, per motivi di sicurezza, si consiglia di eseguire tali aggiornamenti da soli. Per sostituire o aggiornare uno di questi componenti, contattare il rivenditore o un tecnico qualificato per l'assistenza.

Per rimuovere un modulo DIMM



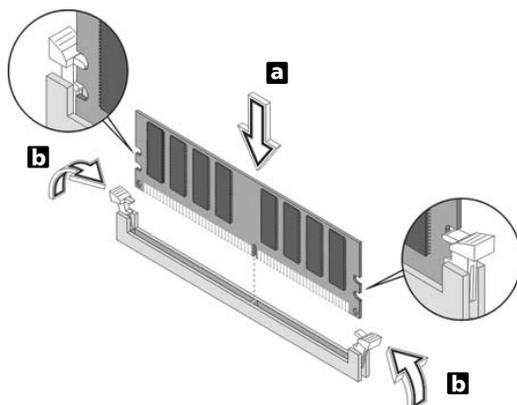
Nota: i moduli DIMM presentano una sola tacca, al centro.

- 1 Rimuovere il pannello laterale.
- 2 Individuare lo zoccolo DIMM sulla scheda madre.
- 3 Spingere verso l'esterno i fermagli presenti su entrambi i lati dello zoccolo DIMM per liberare la DIMM (a). Estrarre delicatamente la DIMM dallo zoccolo (b).



Per installare un modulo DIMM

- 1 Individuare lo zoccolo DIMM sulla scheda madre.
- 2 Allineare il modulo DIMM allo zoccolo (a). Premere il modulo DIMM nello zoccolo finché i fermagli non scattano, bloccando il modulo in posizione (b).



Nota: gli zoccoli DIMM sono dotati di guide, che assicurano un'installazione appropriata. Se il modulo DIMM inserito non si adatta perfettamente allo zoccolo, girare il modulo DIMM e provare a reinserirlo.

Per riconfigurare il computer

Il computer rileva automaticamente la quantità di memoria installata. Eseguire l'utilità del BIOS per visualizzare il nuovo valore totale della memoria di sistema e trascriverlo.

Sostituzione del disco rigido di AcerSystem

Per sostituire un disco rigido fare quanto segue:

- 1 Rimuovere la copertura del computer (vedere a pagina 11).
- 2 Staccate tutti i cavi collegati al CD o DVD unità, disco floppy da 3,5 pollici e disco rigido.
- 3 Sollevare il telaio dell'unità ad un angolo di 90 gradi; quindi estrarlo e rimuovere il telaio dell'unità.
- 4 Tirate fuori le guide del drive che tengono fissato l'disco rigido alla struttura. Mettete da parte le guide del drive.

- 5 Far scivolare il telaio del disco rigido verso sinistra; quindi spostarlo delicatamente verso l'esterno e sollevarlo per staccarlo.
- 6 Installate il nuovo disco rigido nella struttura. Fissatelo con le guide del drive che avevate rimosso e collegate i cavi della corrente e dell' disco rigido al nuovo disco rigido.
- 7 Reinserire il telaio del disco nell'alloggiamento.
- 8 Ricollegare i cavi dell'unità CD o DVD e dell'unità floppy.



.....

Nota: verificare che le altre estremità dei cavi siano correttamente fissate ai corrispondenti connettori della scheda madre.

- 9 Riposizionare la copertura del computer (vedere a pagina 11).

Installazione di una scheda di espansione

Per installare una scheda di espansione:



.....

Attenzione! il sistema accetta solo schede PCI a basso profilo.

- 1 Rimuovere la copertura del computer (vedere a pagina 11).
- 2 Individuare uno slot PCI libero sulla scheda madre.
- 3 Rimuovete il lucchetto del supporto che tiene fisso il supporto al computer. Tenete da conto il lucchetto.
- 4 Estrarre la staffa dall'alloggiamento dal lato opposto allo slot libero.
- 5 Estrarre la scheda dalla confezione.
- 6 Allineare la scheda con l'alloggiamento della staffa, quindi inserirla nello slot. Assicurarsi che la scheda sia stata inserita correttamente.
- 7 Fissate la scheda al computer con il supporto di blocco che prima avevate rimosso.
- 8 Riposizionare la copertura del computer (vedere a pagina 11).

All'accensione del computer, il BIOS (Basic Input/Output System) rileva automaticamente il nuovo dispositivo e gli assegna le risorse.



.....

Nota: per sostituire o aggiornare uno di questi componenti, contattare il rivenditore o un tecnico qualificato per l'assistenza.

4 Domande frequenti

Domande frequenti

Di seguito sono riportate le domande relative ad eventuali problemi che si potrebbero verificare durante l'utilizzo del computer. Ogni domanda è seguita da una risposta chiara e dalla soluzione al problema.

Dopo aver premuto il pulsante d'accensione, il sistema non si è avviato.

Controllare il LED al di sopra all'interruttore di accensione.

Se il LED non è acceso, l'alimentazione non arriva al sistema. Effettuare una delle seguenti operazioni.

- Controllare se l'interruttore di selezione della tensione situato sul pannello posteriore del computer è impostato alla tensione corretta.
- Controllare se il cavo di alimentazione è stato collegato in modo corretto ad una presa elettrica.
- Se si sta utilizzando una spina multipla o un regolatore di voltaggio automatico (AVR, Auto-Voltage Regulator), accertarsi che sia collegato ed acceso.

Se il LED è acceso, controllare quanto segue.

- Nell'unità floppy c'è un dischetto non avviabile (non di sistema)? In caso affermativo, rimuoverlo o sostituirlo con un dischetto di sistema e premere **<Ctrl> + <Alt> + <Canc>** per riavviare il computer.

Sullo schermo non viene visualizzato nulla.

La funzione di gestione del risparmio di energia del computer spegne automaticamente lo schermo per risparmiare la corrente. È sufficiente premere un tasto qualsiasi per riattivare lo schermo.

Se premendo un tasto non succede nulla, sarà necessario riavviare il computer. Se non si ottiene nessun risultato, contattare il rivenditore o il centro di supporto tecnico per ricevere assistenza.

La stampante non funziona.

Attenersi alla seguente procedura.

- Accertarsi che la stampante sia connessa alla presa elettrica e che sia accesa.
- Accertarsi che il cavo della stampante sia connesso in modo corretto alla porta parallela del sistema e alla porta corrispondente della stampante.
- Per ulteriori informazioni relative alla stampante, fare riferimento alla documentazione della stampante.

Dal computer non proviene alcun suono.

Controllare quanto segue.

- Il volume può essere disattivato. Individuare l'icona del volume sulla barra delle applicazioni. Se è barrata, fare clic sull'icona e deselezionare l'opzione **Mute**. È anche possibile premere la manopola per il controllo/disattivazione volume sulla tastiera USB per commutare da volume disattivato ad attivato.
- Se alla porta di uscita linea del computer sono connessi cuffie, auricolari o casse acustiche esterne, le casse acustiche interne o incorporate vengono automaticamente spente.

Il sistema non riesce a leggere le informazioni dal dischetto, dal disco rigido, dal CD o dal DVD.

Controllare quanto segue.

- Controllare che il disco rigido utilizzato sia del tipo corretto.
- Accertarsi che il CD o DVD sia stato inserito nell'unità in modo corretto.
- Controllare che il CD o DVD sia pulito e che non sia graffiato.
- Controllare l'unità utilizzando un disco in buono stato, vale a dire non danneggiato. Se l'unità non possono leggere le informazioni sul disco in buono stato, si è verificato un problema nell'unità. Contattare il rivenditore o il centro di supporto tecnico per ricevere assistenza.

Il sistema non riesce a scrivere dati sul dischetto, il disco rigido o i CD-R/CD-RW.

Controllare quanto segue.

- Accertarsi che il dischetto o il disco rigido non sia protetto da scrittura.
- Accertarsi che si stia utilizzando il tipo di disco o dischetto appropriato.

Appendice A: Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza

Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza

Avvertenza relativa alle norme FCC

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

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

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

Avvertenza: Cavi schermati

Tutti collegamenti ad altri computer devono avvenire tramite cavi schermati, in modo da mantenere la conformità alle norme FCC. Per collegarsi ad altri computer, usare cavi schermati, secondo quanto prescritto dalle norme FCC. Per l'uscita DVI, si consiglia l'utilizzo di un cavo doppio.

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 PC ai requisiti base e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/EC.

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.

Dichiarazione relativa all'uscita audio digitale

Il connettore ottico non contiene laser o diodo ad emissione luminosa (LED) diverso dalla Classe I.

Notifica Regolatrice Dispositivo Radio



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

Elenco dei Paesi Applicabili

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. Per l'elenco di paesi più aggiornato, vedere <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm>.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan



Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail:easy_lai@acer.com.tw

And,

Acer Europe SA

Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: AcerSystem

SKU Number:XXX-xxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)

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

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN55013 (Applicable to product built with TV tuner module)
- EN55020 (Applicable to product built with TV tuner module)
- EN61000-3-2 Class D
- EN61000-3-3

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1
- EN60065 (Applicable to product built with TV tuner module)

Council Decision 98/482/EC (CTR21):

- (Applicable to product with pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).)

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

- The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.



R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1
 - EN62311
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1
 - EN301 489-3 (Applicable to non-bluetooth wireless keyboard mouse set).
 - EN301 489-17
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 440-2 (Applicable to non-bluetooth wireless keyboard mouse set).
 - EN300 328
 - EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2010.

Easy Lai

Easy Lai, Manager
Regulation Center, Acer Inc.



Acer America Corporation
 333 West San Carlos St., San Jose
 CA 95110, U. S. A.
 Tel : 254-298-4000
 Fax : 254-298-4147
 www.acer.com



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:	Personal Computer
Trade Name:	Acer
Model Number:	AcerSystem
SKU Number:	XXX-xxx, ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Nota: tutti i disegni nella Guida sono diagrammi. Le informazioni sulla quantità, i modelli e i materiali dei componenti hanno la priorità.

V10A1