

PC High Performance con Gaming Power

MEDION® ERAZER® X5300 D

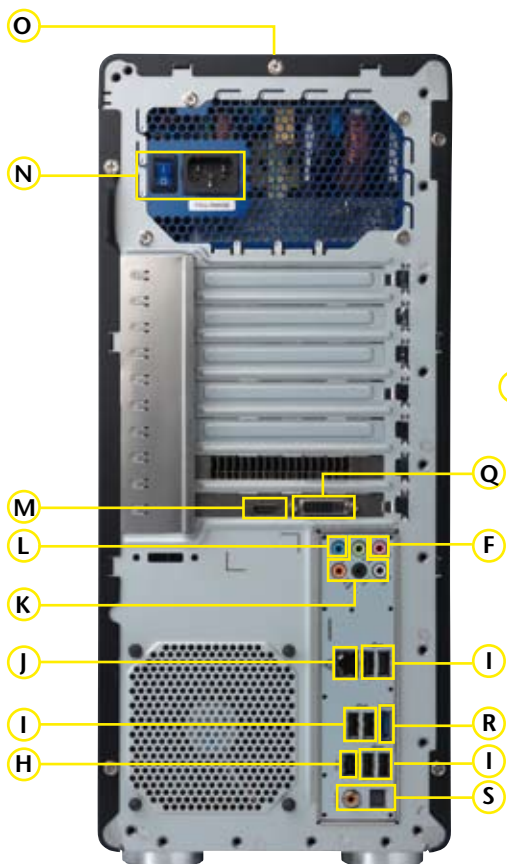
MEDION®



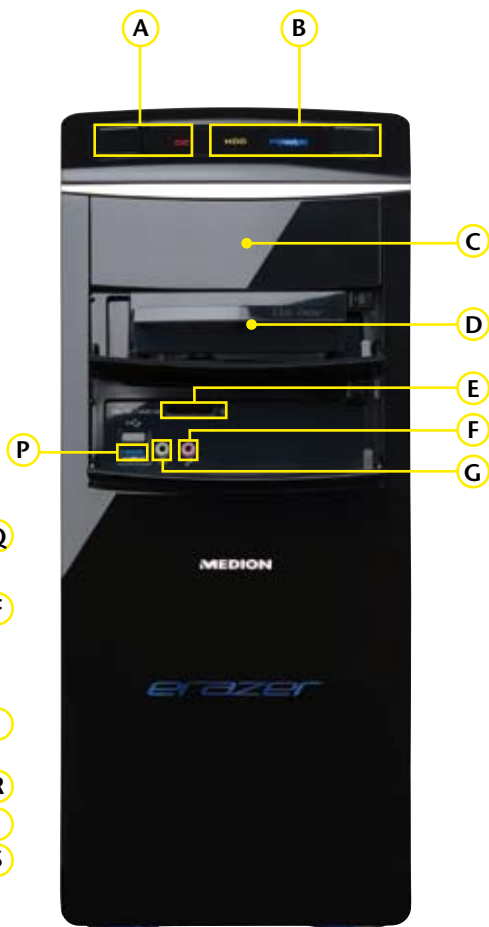
Istruzioni per l'uso

MD 8891

Collegamenti sul retro



Parte frontale



I collegamenti illustrati sono simbolici.

Importante: la disponibilità e il numero di collegamenti varia in funzione del modello di computer acquistato.

POS	Descrizione dei componenti	vedi pagina
A	Pulsante di overclock con LED	43
B	Interruttore ON/Off (spegne/accende il PC), Indicatore funzionamento	19
C	Unità ottica (CDRW/DVD/DVDRW)	31
D	Telaio ausiliario disco fisso Hot Swap	30
E	Lettore di schede	34
F	Collegamento microfono	16, 36
G	Collegamento cuffie	15, 36
H	IEEE1394 (FireWire) 6-poli	13, 38
I	USB 2.0 (p. e. scanner, camera digitale)	14, 39
J	Gigabit LAN (RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s)	15, 40
K	Altoparlante (cen bass) Altoparlante (front out) Altoparlante (surr-1) Altoparlante (surr-2)	17, 36
L	Entrata audio (line in, registrazione musica)	16, 36
M	Connettore HDMI	17, 35
N	Alimentazione Connexion réseau & Interrupteur d'alimentation	18
O	Vano del disco rigido esterno Medion HDDrive2Go super speed	29
P	USB 3.0	13, 39
Q	Collegamento monitor DVI-I	12, 35
R	Port eSATA	14
S	Uscita audio SPDIF (ottica / coassiale.)	17, 36

Informazioni sulle presenti istruzioni

Tenere queste istruzioni a portata di mano vicino al computer. Conservarle in modo corretto, al fine di consegnarle in buono stato al nuovo proprietario in caso di cessione.

Le presenti istruzioni sono suddivise per temi, in modo da individuare attraverso l'indice le informazioni desiderate. Alla fine di questo manuale si trova un indice per voci.

Per avviare subito il PC, si consiglia di leggere i capitoli **“Sicurezza d’uso”** (da pagina 3) e **“Collegamento”** (da pagina 10).

Si consiglia di leggere attentamente anche gli altri capitoli, che forniscono spiegazioni dettagliate riguardanti il PC.

Lo scopo di queste istruzioni è quello di spiegare l’uso del PC nel modo più comprensibile possibile. Spesso la traduzione dei termini tecnici informatici causa confusione, pertanto sono stati mantenuto in lingua originale i termini più comuni.

È possibile selezionare svariate funzioni d’aiuto che spiegano come utilizzare i programmi e il sistema operativo. Queste guide sono accessibili nel sistema operativo Microsoft Windows[®] e nelle rispettive applicazioni premendo un tasto (generalmente F1) o facendo clic con il mouse.

Ulteriori informazioni sono disponibili nella sezione **“Conoscere Windows[®] 7”** a pagina 45.

A chi si rivolge questo manuale

Le presenti istruzioni sono rivolte sia agli utenti che si avvicinano per la prima volta a un computer sia ai più esperti. Nonostante sia possibile anche un utilizzo professionale, il computer è stato progettato per l’uso domestico. Le molteplici applicazioni sono a disposizione di tutta la famiglia.

Dati personali

Sul certificato di proprietà occorre annotare le seguenti informazioni:

Numero di serie

(p.es. Microsoft[®]).....

Data, luogo d’acquisto

Il numero di serie del PC si trova sul retro del computer. Si consiglia di registrare tale numero anche sui documenti di garanzia.

La qualità

Nella scelta dei componenti abbiamo privilegiato la funzionalità, la semplicità d'uso, la sicurezza e l'affidabilità. Grazie a un progetto hardware e software bilanciato, siamo in grado di offrire un computer all'avanguardia, che garantisce prestazioni altamente soddisfacenti nel lavoro e nel tempo libero. Grazie per la fiducia dimostrata, siamo lieti di darvi il benvenuto fra i nostri nuovi clienti.

Copyright © 2011

Tutti i diritti riservati.

Al presente manuale vengono applicati i diritti d'autore.

Il copyright appartiene alla società **Medion**.

Marchi di fabbrica:

MS-DOS e **Windows** sono marchi registrati di **Microsoft**.

Pentium è marchio registrato di **Intel**.

Tutti i marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari.

Con riserva di modifiche estetiche e tecniche e di errori di stampa.

Sommario

Sicurezza d'uso	3
Salvataggio dei dati	4
Fornitura	7
Posizionamento del PC	8
Dove utilizzare il computer	8
Condizioni ambientali	8
Ergonomia	9
Collegamento	11
Effettuare i collegamenti.....	11
Collegamento del monitor	12
Collegamento di apparecchiature IEEE-1394 (FireWire)	13
Collegamento di apparecchiature USB	13
Collegamento di apparecchiature eSATA.....	14
Rimozione di apparecchiature eSATA.....	14
Collegamento alla rete (LAN)	15
Collegamento delle cuffie.....	15
Collegamento del microfono.....	16
Collegamento di ingresso audio/sorgente di registrazione	16
Collegamento di uscita audio/diffusori acustici.....	17
PC con sistema audio multicanale (surround).....	17
Collegamento di un apparecchio HDMI	17
Collegamento del cavo d'alimentazione	18
Prima messa in funzione	19
Punto 1: Accensione.....	19
Interruttore di alimentazione	19
Interruttore ON/OFF.....	19
Punto 2: Avvio della prima impostazione	20
Punto 3: Conclusione	20
Descrizione breve dell'interfaccia Windows®	20
Il mouse	25
La tastiera	26
I tasti ALT, ALT GR e CTRL.....	26
Il disco fisso	27
Directory importanti.....	28
Collegamento di un disco rigido esterno.....	29
Vano per HDDrive 2Go super speed	29
Telaio per la sostituzione hot swap dei dischi fissi.....	30
Il lettore ottico	31
Inserimento del disco	31
Estrazione del CD/DVD.....	31
Riproduzione e lettura di dischi	32

Informazioni regionali sulla riproduzione DVD.....	32
Il masterizzatore.....	33
Il lettore di schede.....	34
Il sistema grafico	35
Aspetto e personalizzazione.....	35
Il sistema audio.....	36
IEEE 1394 (FireWire)	38
Campi d'applicazione di IEEE1394	38
Specifiche tecniche	38
Connessione USB.....	39
Funzionamento in rete	40
Cosa è una rete?	40
Wireless LAN (rete senza fili)	41
Nota sulla sicurezza	41
Requisiti	41
Risoluzione di problemi di rete.....	42
CPU Overclock	43
Impostazioni tramite il MEDION® Erazer Control Center.....	44
Software	45
Conoscere Windows® 7.....	45
Windows® 7 - Novità.....	45
Migliore barra delle applicazioni	45
Jump list	45
Desktop migliorato	46
Migliore gestione delle periferiche	46
Gruppo home.....	47
Windows® 7 - Guida e supporto tecnico	47
Windows® 7 – Attività iniziali	48
Windows® 7 – Controllo account utente.....	49
Windows® 7 – Pannello di controllo.....	50
Windows Media Center	51
Installazione di software	54
Installazione del software.....	54
Disinstallazione del software.....	55
Attivazione di Windows	56
Attivazione del prodotto sul PC.....	56
Programma setup del BIOS.....	57
Esecuzione del setup del BIOS.....	57
Kaspersky Internet Security	58
Trucchi e consigli.....	60
Guida ai comandi.....	60
Impostazioni e informazioni di sistema	61
Sicurezza dei dati e del sistema	65
Salvataggio dei dati.....	65
Programmi di manutenzione	65

Ripristino della configurazione di sistema	66
Risoluzione di errori.....	66
Windows Update.....	67
Windows Update - Informazioni per il salvataggio dei dati	68
Ripristino delle impostazioni predefinite	69
Limitazione del ripristino	69
Esecuzione del ripristino.....	69
FAQ – Domande frequenti	70
Assistenza clienti.....	71
Primo intervento in caso di problemi hardware	71
Individuare le cause.....	71
Errori e possibili cause	72
Serve ulteriore assistenza?	73
Supporto driver.....	73
Trasporto	74
Pulizia e cura	74
Modifiche e riparazioni	75
Indicazioni per il tecnico.....	75
Indicazioni sui raggi laser	76
Riciclaggio e smaltimento	76
Utilizzo delle batterie.....	77
Indicazioni sulla conformità	81
Informazioni sulla conformità R&TTE	81
Indice.....	82

Capitolo 1

Sicurezza d'uso

Argomento	Pagina
Sicurezza d'uso	3
Salvataggio dei dati	4

Sicurezza d'uso

Leggere attentamente il presente capitolo e seguire scrupolosamente le indicazioni riportate. In questo modo si garantirà l'affidabilità e la lunga durata del PC.

- I bambini non devono giocare con le apparecchiature elettriche. Non sempre i bambini sono in grado di riconoscere i pericoli.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini i materiali per imballaggio, come le pellicole. In caso di uso improprio, si rischia il soffocamento.
- Non aprire l'involucro del PC, in quanto si rischierebbe una scossa elettrica letale. Non utilizzare, in nessun caso, il PC con l'involucro aperto.
- Le unità ottiche (CD-RW, DVD, DVD-RW) sono dispositivi della classe laser 1, finché il loro involucro non viene aperto. Non togliere il coperchio dalle unità, poiché potrebbero uscire raggi laser invisibili.
- Non introdurre alcun oggetto nel computer attraverso le fessure e le aperture, perché potrebbe verificarsi un cortocircuito o addirittura svilupparsi un incendio con conseguente grave danneggiamento del PC.
- Le fessure e le aperture del computer sono predisposte per la ventilazione. Non coprirle, perché l'apparecchio potrebbe surriscaldarsi. Nel posizionare il PC, mantenere una distanza minima di 20 cm da tutti i lati.
- Evitare che l'apparecchio sia esposto a spruzzi o gocce d'acqua e non appoggiarvi oggetti contenenti liquidi, per es. vasi. La penetrazione di un liquido può pregiudicare la sicurezza elettrica.

Staccare la spina dalla presa e mettersi in contatto con l'assistenza clienti se...

- ... il cavo o i connettori di alimentazione sono bruciati o danneggiati. Sostituire il cavo di alimentazione/l'alimentatore esclusivamente con ricambi originali. Non ripararli in nessun caso.
- ... l'involucro è danneggiato o vi è penetrato del liquido. Fare controllare il PC da un tecnico, in quanto il suo utilizzo potrebbe non essere sicuro e si rischierebbero scosse elettriche letali!

Salvataggio dei dati

Attenzione!

Dopo ogni aggiornamento dei dati, eseguire un back-up su supporti esterni. Si esclude qualsiasi **risarcimento danni** per perdite di dati e per eventuali danni conseguenti.

Capitolo 2

Collegamento e messa in funzione

Argomento	Pagina
Fornitura	7
Posizionamento del PC	8
Collegamento	10
Prima messa in funzione	19

Fornitura

Verificare l'integrità della confezione e, in caso di incompletezza della fornitura, darne comunicazione entro 14 giorni dalla data d'acquisto. Si prega di specificare il rispettivo numero di serie.

Con il PC è stato fornito:

- PC con cavo di collegamento
- Versione OEM del sistema operativo
- Documentazione

Nota

Conservare l'imballaggio originale per le eventuali future spedizioni dell'apparecchio.

Posizionamento del PC

Un posizionamento corretto è molto importante per assicurare un uso confortevole del PC.

Dove utilizzare il computer

- Tenere il computer e tutti gli apparecchi collegati in un luogo asciutto, protetto dall'**umidità** e dalla **polvere**, evitando i luoghi troppo caldi o esposti direttamente ai **raggi solari**. In questo modo si evitano **guasti o danni al computer**.
- Posare e utilizzare tutti i componenti su una superficie **stabile, piana** e non soggetta a **vibrazioni**, al fine di evitare una caduta accidentale del computer.

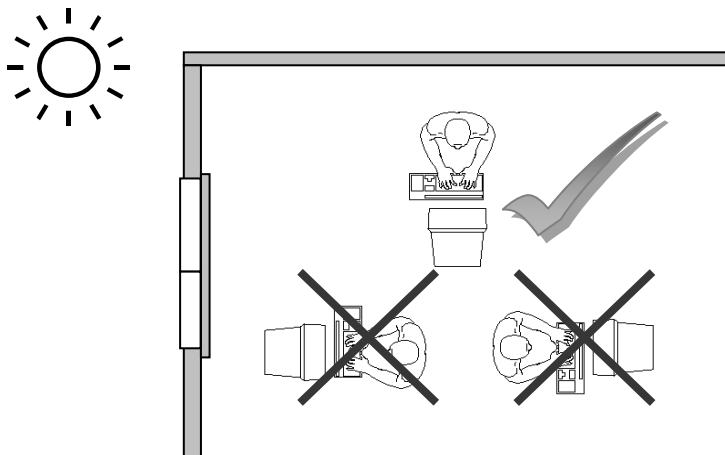
Condizioni ambientali

- Il PC può essere utilizzato a una temperatura ambientale compresa **fra +10° C e +35° C con un'umidità relativa del 30% - 70% (senza formazione di condensa)**.
- Quando il computer è spento, può essere tenuto a una temperatura compresa fra -20° C e 50° C.
- In caso di **temporale**, scollegare la spina di alimentazione e in particolare, se presente, il cavo dell'**antenna**. Per maggiore sicurezza, si consiglia l'uso di una protezione da sovratensioni, per proteggere il computer da picchi di tensione e fulmini.
- Dopo aver trasportato il PC, non accendere l'apparecchio **fino a che non avrà raggiunto la temperatura dell'ambiente circostante**. In caso di forti variazioni di **temperatura o di umidità**, per via della condensa, all'interno del PC potrebbe formarsi umidità con conseguente rischio di **cortocircuito**.

Ergonomia

Nota

Evitare abbagliamenti, riflessi e contrasti di chiaro-scuro troppo forti al fine di proteggere gli occhi.



Il monitor non deve trovarsi nelle immediate vicinanze di una finestra, in quanto questa zona è quella più illuminata dalla luce diurna. Una tale luminosità ostacola l'adattamento degli occhi al monitor, più scuro dell'ambiente circostante.

Posizionare sempre il monitor in modo che la direzione dello sguardo sia parallela alla finestra (vedere illustrazione).

Mantenere la direzione parallela dello sguardo anche rispetto agli impianti di illuminazione artificiale. Questo significa che, per l'illuminazione dell'ambiente di lavoro con luce artificiale, sono da considerare gli stessi criteri e le stesse motivazioni citati in precedenza.

Se non è possibile posizionare lo schermo come descritto, si consiglia di adottare le seguenti misure:

- Ruotare, abbassare o inclinare il monitor;
- Utilizzare tende a lamelle o tende verticali per le finestre;
- Utilizzare tramezzi oppure orientare diversamente l'illuminazione.

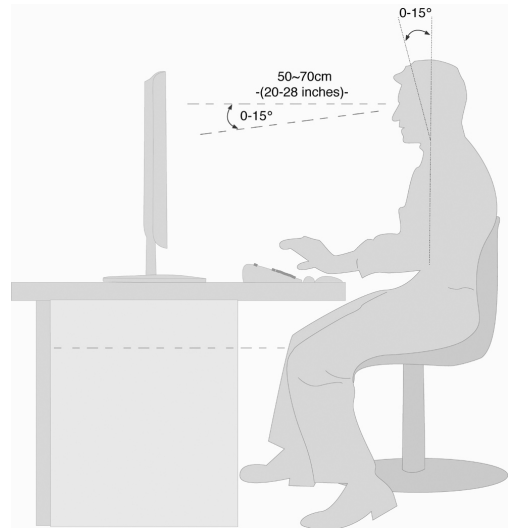
Nota

Fare regolarmente delle pause durante l'utilizzo del monitor, per prevenire tensioni e affaticamenti.

Non è opportuno rimanere seduti nella stessa posizione per lungo tempo. Per minimizzare i rischi di disturbi fisici, è importante adottare una postura corretta.

- **Generale** – Cambiare spesso posizione (ca. ogni 20-30 minuti) e fare di frequente delle pause per evitare affaticamenti.
- **Schiena:** quando si è seduti alla postazione di lavoro, assicurarsi che la schiena sia ben supportata dallo schienale, che si trovi quindi in posizione eretta o inclinata **leggermente all'indietro**.
- **Braccia:** le braccia e i gomiti devono essere rilassati. Tenere i gomiti vicino al corpo. Gli avambracci e le mani devono essere paralleli al pavimento.
- **Polsi:** quando si scrive alla tastiera, si usa il mouse o la tastiera, **i polsi devono essere il più dritti possibile**, non flessi a più di 10 gradi.
- **Gambe:** le cosce devono essere in posizione orizzontale o inclinate leggermente verso il basso. La parte inferiore delle gambe deve formare un angolo di circa 90 gradi con le cosce. I piedi devono essere appoggiati bene sul pavimento. Se necessario, avvalersi di un appoggiapiedi, ma prima di adottare questa soluzione, verificare che **la sedia sia regolata all'altezza giusta**.
- **Testa:** la testa deve essere dritta o leggermente **inclinata in avanti**. Evitare di lavorare con la testa o con il corpo girati.

- Superficie di appoggio per le mani:
5 - 10 cm
- Distanza degli occhi:
da 50 a 70 cm
- Libertà di movimento delle gambe (verticale):
65 cm (almeno)
- Libertà di movimento delle gambe (orizzontale):
60 cm (almeno)
- La riga superiore dello schermo deve essere all'altezza degli occhi o leggermente più in basso.



Collegamento

Per orientarsi meglio, si consiglia osservare la copertina interna a sinistra, dove sono riportate le illustrazioni, per individuare la posizione delle connessioni descritte.

Nota

Le apparecchiature qui elencate non fanno necessariamente parte della fornitura. Tutte le connessioni indicate sono opzionali e non sono necessariamente disponibili sul PC.

Effettuare i collegamenti

Attenersi alle seguenti indicazioni per collegare il computer in modo corretto e sicuro:

- Disporre i cavi in modo che non possano essere calpestati e che nessuno possa inciamparvi.
- Non appoggiare **oggetti sui cavi** per non danneggiarli.
- Fare in modo che i connettori non siano sottoposti a pressioni, per esempio laterali, perché l'apparecchio potrebbe danneggiarsi sia esternamente che internamente.
- Non forzare per collegare i cavi e i connettori e fare attenzione a orientare correttamente i connettori.
- Quando si scollega un cavo dall'apparecchio, tirare dal connettore e non dal cavo.
- Non schiacciare o piegare eccessivamente i cavi, per evitare rotture e cortocircuiti.
- Collegare le periferiche, come tastiera, mouse, monitor, ecc. solo a **PC spento**, per evitare danni al PC o alle apparecchiature. Alcuni dispositivi possono essere collegati anche quando il PC è in funzione; in genere si tratta di dispositivi con connessione USB. **Seguire sempre le avvertenze di sicurezza delle relative istruzioni per l'uso.**
- Mantenere almeno la distanza di un metro da **fonti di disturbo ad alta frequenza** e **magnetica** (TV, casse altoparlanti, telefoni cellulari, ecc.) per evitare malfunzionamenti e perdite di dati.
- Con questo computer dovranno essere utilizzati unicamente cavi **schermati** con lunghezza inferiore a 3 metri per le interfacce esterne. I cavi per stampante devono essere cavi a doppia schermatura.
- Non sostituire i cavi forniti con cavi di tipo diverso. Utilizzare esclusivamente i cavi forniti in dotazione, che sono stati ampiamente testati nei nostri laboratori.

- Anche per collegare le periferiche utilizzare esclusivamente i cavi forniti con gli apparecchi.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati alle relative periferiche, per evitare radiazioni di disturbo. Togliere tutti i cavi non utilizzati.
- Collegare al PC solo apparecchiature conformi alla norma EN 60950 “Sicurezza dei prodotti informatici” o alla norma EN 60065 “Requisiti di sicurezza degli apparecchi audio, video e degli apparecchi elettronici similari”.
- Durante le prime ore di funzionamento, gli apparecchi nuovi possono rilasciare un inevitabile e inconfondibile odore, del tutto innocuo, che si riduce progressivamente con il passare del tempo. Per minimizzare tale odore, si raccomanda di aerare periodicamente il locale. Durante la progettazione del presente prodotto, abbiamo prestato la massima cura nel rispettare con ampio margine i valori limite vigenti.

Nota

Collegare solo le apparecchiature che verranno utilizzate. Se non si possiede una delle periferiche qui elencate, saltare le rispettive istruzioni e passare al punto successivo.

Collegamento del monitor

Posizione sul prospetto pieghevole: **Q**

Il PC dispone di una connessione **DVI**.

Nota

Per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che il connettore e la porta corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, il connettore può essere inserito nella porta unicamente in una determinata posizione.

1. Collegare il cavo dati dello schermo a una porta della scheda grafica (prospetto pieghevole: **Q**). Togliere l’anello di protezione bianco, se presente, dal connettore del monitor.
2. Dopo avere collegato il cavo del monitor, stringere saldamente le relative viti.

Collegamento di apparecchiature IEEE-1394 (FireWire)

Posizione sul prospetto pieghevole: H

Attenzione!

Collegare le periferiche IEEE1394 **dopo la prima configurazione** del PC. In questo modo si eviteranno problemi durante l'installazione. In genere queste periferiche possono essere collegate anche a PC funzionante. Leggere le istruzioni per l'uso della periferica.

- Le uscite di tensione del PC per IEEE 1394 sono protette da un fusibile (Limited Power Source conforme ad EN 60950), grazie al quale, in caso di difetto tecnico al PC, le apparecchiature collegate a queste uscite non vengono danneggiate.

Nota

Per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che la spina e la presa corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, il connettore può essere inserito nella porta unicamente in una determinata posizione.

1. Collegare il cavo IEEE 1394 con la porta IEEE 1394 del PC.

Collegamento di apparecchiature USB

Posizione sul prospetto pieghevole: I, P

Attenzione!

Collegare le periferiche USB solo **dopo la configurazione** del PC. In questo modo sarà possibile evitare problemi durante l'installazione. In genere queste periferiche possono essere collegate anche a PC funzionante. Leggere le istruzioni per l'uso della periferica.

- Le uscite di tensione del PC per USB sono protette da un fusibile (Limited Power Source conforme a EN 60950), grazie al quale, in caso di difetto tecnico al PC, le apparecchiature collegate a queste uscite non vengono danneggiate.

Di solito sono disponibili diverse connessioni, utilizzabili in modo alternativo.

Nota

Per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che il connettore e la porta corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, il connettore può essere inserito nella porta unicamente in una determinata posizione.

1. Collegare le apparecchiature (**stampanti, scanner, fotocamere, ecc.**) alle relative porte.

Nota

Collegare sempre le apparecchiature alla porta sulla quale sono state installate. In caso contrario, verrà attribuito un nuovo ID alla periferica e il sistema operativo richiederà una nuova installazione dei driver.

Collegamento di apparecchiature eSATA

Posizione sul prospetto pieghevole: **R**

eSATA sta per „**external Serial ATA**“ ed è una connessione per i dischi fissi esterni. Considerando gli attuali standard della connessione USB, la velocità di trasferimento di una connessione eSATA è superiore rispetto a quella dei dischi fissi USB esterni.

Nota

Per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che il connettore e la porta corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, il connettore può essere inserito nella porta unicamente in una determinata posizione.

1. Inserire il cavo nella connessione eSATA sul lato frontale del PC.

Rimozione di apparecchiature eSATA

1. Prima di rimuovere un disco fisso S-ATA dal PC, fare clic sull'icona „**Safely remove hardware**“ nella barra delle applicazioni e solo successivamente sul disco fisso da rimuovere.

Collegamento alla rete (LAN)

Posizione sul prospetto pieghevole: **J**

Tramite la connessione di rete è possibile preparare il PC per l'utilizzo in una rete. In genere il cavo di rete dispone di due connettori **RJ-45**, pertanto non è rilevante quale estremità venga inserita nelle porte.

1. Inserire un estremità del cavo nella porta del PC.
2. L'altro capo dovrà essere inserito in un altro PC o in un hub/switch.

Ulteriori informazioni si trovano nel capitolo "Funzionamento in rete" a pagina 40.

Collegamento delle cuffie

Posizione sul prospetto pieghevole: **G**

Collegare **le cuffie/gli auricolari**.

1. Inserire il cavo con il connettore stereo da 3,5 mm nella porta verde sul fronte del PC (posizione **G**).

Attenzione!

L'utilizzo di una cuffia/un auricolare a volume alto può provocare danni permanenti all'udito. Impostare il volume al minimo prima di avviare la riproduzione. Avviare quindi la riproduzione e aumentare il volume fino a un livello accettabile. Anche la modifica delle impostazioni di base dell'equalizzatore può provocare danni permanenti all'udito.



L'utilizzo di un apparecchio con cuffie/auricolari ad alto volume per un periodo di tempo prolungato può provocare danni all'udito.

Collegamento del microfono

Posizione sul prospetto pieghevole: F

1. Collegare un microfono con connettore jack **mono da 3,5 mm** alla porta di colore rosa.
2. Posizionare il microfono in modo che non sia rivolto direttamente verso gli altoparlanti, per evitare un feedback acustico che si manifesta attraverso fischi acuti.

Nota

È possibile collegare alla porta audio anche un impianto stereo. Per informazioni in proposito, consultare pagina 36.

Collegamento di ingresso audio/sorgente di registrazione

Posizione sul prospetto pieghevole: L

Questa connessione serve per collegare sorgenti audio esterne (come impianto stereo, sintetizzatore).

1. Collegare il cavo con connettore jack **stereo da 3,5 mm** alla porta azzurra.

Nota

È possibile collegare alla presa audio anche un impianto stereo. Per informazioni in proposito, consultare pagina 36.

Collegamento di uscita audio/diffusori acustici

Posizione sul prospetto pieghevole: **K**

Questa connessione consente il collegamento di **casse attive o di un cavo audio** per la registrazione. Consultare le istruzioni per l'uso dell'impianto stereo per scegliere l'ingresso appropriato (in genere Line In o Aux).

1. Inserire il connettore jack stereo da 3,5 mm nella porta verde contrassegnata con **Front Out** sul retro del PC.

PC con sistema audio multicanale (surround)

Posizione sul prospetto pieghevole: **K**

Collegare il sistema audio multicanale come segue:

1. Inserire il cavo dei diffusori frontali nella presa verde denominata **Front Out**.
2. Collegare alla porta **Surr-1** i diffusori posteriori.
3. Collegare un diffusore centrale o un subwoofer alla connessione **Cen Bass**.
4. Collegare alla porta **Surr-2** **altri diffusori** per la sonorizzazione posteriore.

Un'uscita audio digitale (SPDIF) può essere collegata a un cavo ottico o coassiale.

Posizione sul prospetto pieghevole: **Q**

1. Inserire un cavo ottico o un cavo coassiale in una delle porte denominate **SPDIF**.
2. Collegare l'altra estremità del cavo a un dispositivo audio, provvisto di un apposito ingresso digitale.

Collegamento di un apparecchio HDMI

Posizione sul prospetto pieghevole: **M**

HDMI è l'acronimo di "High Definition Multimedia Interface" e indica un'interfaccia per la trasmissione completamente digitale di dati audio e video.

1. Collegare a questa porta un televisore, un monitor o un proiettore dotati dell'apposita connessione.

Collegamento del cavo d'alimentazione

Posizione sul prospetto pieghevole: **N**

Infine, predisporre l'alimentazione per il PC e il monitor.

1. Inserire il cavo di alimentazione nella presa elettrica e collegarlo alla porta di alimentazione (**N**) del PC.

Seguire le seguenti indicazioni di sicurezza:



Attenzione!

Anche quando l'interruttore è spento, alcune parti del dispositivo possono restare sotto tensione. Per interrompere l'erogazione di corrente al computer, **staccare la spina dalla presa elettrica.**

- La **presa di corrente** deve trovarsi nelle immediate vicinanze del computer ed essere **facilmente accessibile**.
- Utilizzare il PC esclusivamente con prese domestiche dotate di messa a terra.
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito in dotazione.
- Per maggiore sicurezza, si consiglia l'uso di una **protezione da sovratensioni**, per evitare che il PC venga danneggiato da **picchi di tensione** o **fulmini**.
- L'alimentatore standard del PC è dotato di interruttore ON/OFF che consente di spegnere e accendere il PC. Se l'interruttore si trova su OFF (0) non viene consumata energia elettrica.

Non accendere ancora il computer!

Leggere prima il capitolo seguente, dove sono indicate le norme da rispettare per la messa in funzione.

Prima messa in funzione

Il sistema operativo e tutti i driver hardware sono già **pre-installati**. Non è necessario utilizzare **nessuno dei CD/DVD forniti**.

Alcuni programmi (come elenchi telefonici digitali oppure enciclopedie) richiedono l'inserimento del relativo CD per utilizzare i dati memorizzati sullo stesso. In tal caso il software lo segnalerà.

Dopo avere effettuato tutti i collegamenti ed aver stretto tutte le viti (da pagina 10), si può accendere il PC:

Punto 1: Accensione

1. Accendere il monitor.



Interruttore di alimentazione

Posizione sul prospetto pieghevole: **N**

2. Accendere l'interruttore posizionandolo su **I** (in posizione **O** non vi è consumo di corrente.)


Interruttore ON/OFF


Posizione sul prospetto pieghevole: **B**

3. Premere l'interruttore ON/OFF per accendere il PC.

Nel **Pannello di controllo** di Windows (Opzioni risparmio energia sotto Hardware e Suoni) può essere programmata la funzione dell'interruttore principale (vedere la guida in linea). Di regola il PC si spegne quando l'interruttore principale viene premuto per più di 4 secondi.

Attenzione!

Se il sistema operativo non viene spento regolarmente (tramite  ⇒

, si corre il rischio di perdere alcune informazioni.

Punto 2: Avvio della prima impostazione

Il computer si accende e porta a termine diverse fasi:

Nota

Fare attenzione che nell'unità ottica non sia inserito un disco avviabile (per es. il CD di ripristino di Windows®), altrimenti non viene caricato il sistema operativo dal disco fisso.

Successivamente viene caricato il **sistema operativo** dal disco fisso. La prima volta il caricamento dura un po' più a lungo. Una volta registrati tutti i dati necessari, il sistema è configurato. Quando compare la schermata di benvenuto, il sistema operativo è completamente caricato. Seguire le istruzioni visualizzate. Le singole finestre di descrivono i vari passaggi. La procedura di benvenuto guida l'utente attraverso le

seguenti schermate e finestre di dialogo. In caso di dubbi, fare clic su .

Licenza

Si prega di leggere attentamente il contratto di licenza che contiene informazioni sull'utilizzo del software.

Per visualizzare il testo completo, spostare le barre di scorrimento con il mouse fino alla fine del documento. Per accettare il contratto, selezionare l'opzione "**Accetto il contratto**". Soltanto in questo modo si è autorizzati a utilizzare il prodotto in base alle condizioni.

Punto 3: Conclusione

Una volta effettuato l'accesso, sullo schermo appare il desktop di Windows®, che può essere modificato in base alle proprie esigenze.

Le funzionalità di base restano comunque invariate.

Descrizione breve dell'interfaccia Windows®

❶ Pulsante Start

Fare clic sul pulsante con il tasto sinistro del mouse per richiamare il menu Start raffigurato.

❷ Tutti i programmi

Qui sono elencati tutti i programmi installati sul PC. Anche qui è possibile apportare modifiche premendo il tasto destro del mouse.

③ Barra delle applicazioni

Dalla barra delle applicazioni, sulla parte inferiore dello schermo, è possibile avviare i programmi e passare da un programma a un altro. In Windows® 7 è possibile inserire ogni programma nella barra delle applicazioni in modo da aprirlo con un solo clic. Inoltre, è possibile riordinare le icone sulla barra delle applicazioni facendo clic sulla voce corrispondente e trascinandola nella posizione desiderata. Muovendo il puntatore del mouse sulle icone verranno mostrate le miniature di ogni file o di ogni finestra aperti in quel programma. Se si muove il puntatore del mouse sulla miniatura, viene mostrata un'anteprima della finestra a schermo intero. Se si allontana il puntatore del mouse dalla miniatura, viene chiusa anche l'anteprima a schermo intero.

④ Windows Search

Windows Search aiuta a trovare in modo realmente semplice e veloce tutti i dati che si trovano sul PC. In Windows® 7, i risultati delle ricerche vengono inoltre visualizzati più chiaramente e sono più comprensibili.

⑤ Barra dei programmi

Qui sono elencati i programmi più utilizzati. È il sistema operativo a riconoscere in automatico quali sono. Facendo clic con il tasto destro del mouse su una delle voci, è possibile definire quali voci mantenere e quali rimuovere dall'elenco. Questa procedura **non** cancella il programma collegato alla voce.

⑥ Spegnimento

Per spegnere il PC, fare clic su questo pulsante con il tasto sinistro del mouse e selezionare l'opzione **Arresta il sistema**.

⑦ Mostra desktop

Per ridurre a icona tutte le finestre aperte e avere una visione completa del desktop, fare clic su questo pulsante.

⑧ Icone sul desktop

Le **icone** sono collegamenti ai programmi da utilizzare per avviare il relativo software. Facendo **doppio clic** (due veloci pressioni del tasto sinistro del mouse) sull'icona, viene avviata l'applicazione.

Il **desktop** occupa l'intero schermo ed è l'area sulla quale vengono sistemate queste voci o altri collegamenti a cui si desidera accedere rapidamente.

⑨ Utente registrato

Qui viene visualizzato l'utente registrato. Per modificare l'immagine visualizzata, fare clic su questa voce.

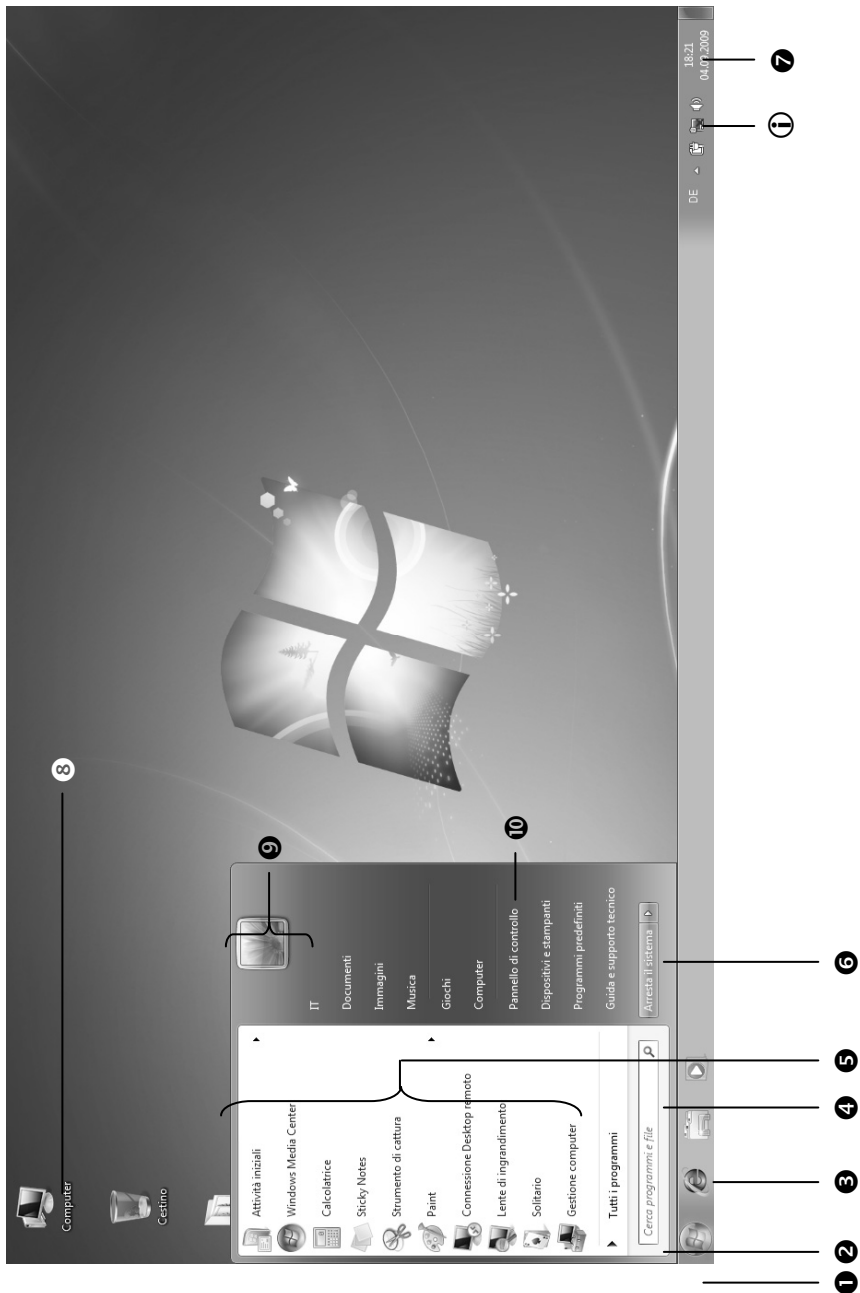
⑩ Pannello di controllo

Costituisce la centrale operativa del PC. Da qui è possibile configurare a piacere il computer. Si consiglia tuttavia di leggere la "**Guida e supporto tecnico**" per conoscere l'effetto provocato da qualsiasi modifica.

⑪ Area di notifica

L'area di notifica si trova sopra l'orologio. Quando si verificano determinati eventi, per es. alla ricezione di un'e-mail o all'apertura della Gestione attività, può avvenire che vengano visualizzate troppe icone di notifica in quest'area. Windows® visualizza un'icona di notifica quando si verifica un evento. Dopo un po' di tempo, Windows®

posiziona l'icona in secondo piano per evitare che quest'area risulti sovraccarica. È possibile utilizzare le icone che si trovano in secondo piano facendo clic su un pulsante nell'area di notifica.



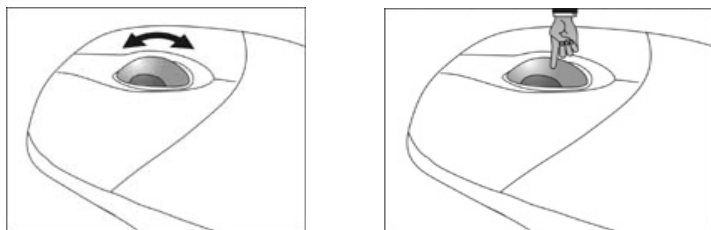
Capitolo 3

Utilizzo del PC

Argomento	Pagina
Il mouse	25
La tastiera	26
Il disco fisso.....	27
L'unità ottica	29
Il lettore di schede	34
Il sistema grafico	35
Il sistema audio	36
Connessione USB	38
Funzionamento in rete	40
Overclock della CPU.....	43
Software	45
Trucchi e consigli	60

Il mouse

Il mouse oltre ai due tasti ha anche una rotella, che può essere utilizzata come segue:
Per scorrere i documenti o le pagine Internet girare o premere la rotella.



Nota

La rotella può anche essere usata come tasto. La funzione dipende dal tipo di applicazione. In Word, per esempio, il cursore cambia forma e muovendo il mouse verso l'alto oppure verso il basso, la schermata si sposta nella direzione corrispondente.

Se il cursore non si muove con fluidità, utilizzare un'altra base (mousepad). Le superfici di vetro o in metallo possono creare problemi.

La tastiera

In questo capitolo si trovano informazioni sull'utilizzo della tastiera.

I tasti ALT, ALT GR e CTRL

Il tasto **Alt**, utilizzato contemporaneamente ad altri tasti, svolge funzioni diverse a seconda del programma utilizzato. Per inserire una combinazione di tasti con il tasto Alt, tenere premuto il tasto Alt mentre si preme l'altro tasto. Il tasto **Alt-Gr** ha funzioni simili al tasto Alt, ma serve inoltre per selezionare determinati caratteri. Il tasto **Ctrl**, come il tasto Alt, serve per eseguire funzioni dei programmi.

Combinazioni utili (possono variare in base al software):

Combinazione di Tasti	Funzione e descrizione
Alt + F4	Serve in genere per terminare il programma selezionato e chiudere la finestra aperta
Alt + Stamp	Copia negli appunti l'immagine della finestra attualmente selezionata
Alt Gr + à	Consente di inserire il simbolo #
Alt Gr + E	Consente di inserire il simbolo Euro (€)
Alt Gr + ò	Consente di inserire il simbolo e-mail @ (chiocciola)

(Sono possibili differenze in base al paese)

Il disco fisso

Il disco fisso è il supporto principale di memoria, esso fornisce un'elevata capacità di memoria e un rapido accesso ai dati.

Insieme al PC, è stata acquistata una versione OEM del sistema operativo Microsoft Windows[®] che supporta tutte le funzionalità del PC. Il disco fisso del computer è già stato configurato per poter utilizzare il sistema operativo in modo ottimale; non è necessario eseguire alcuna installazione.

Il sistema operativo Windows[®] richiede una parte della capacità di memoria per la gestione del disco fisso, pertanto non è disponibile la capacità completa del disco fisso. Questo spiega le possibili differenze fra le informazioni che vengono visualizzate nel BIOS e nel sistema operativo. Il disco fisso contiene il sistema operativo del PC, le applicazioni software e i file di sicurezza, che occupano una parte dello spazio disponibile.

Attenzione!

Non cercare assolutamente di spegnere il computer mentre accede al disco fisso, per non causare la perdita di dati. Lo sfarfallio della spia del disco fisso indica che il PC vi sta accedendo.

Nella prima partizione (C:\) si trovano il **sistema operativo**, i **programmi** e i **documenti** dell'utente.

La seconda partizione (D:\) serve per il salvataggio dei dati; inoltre contiene driver (D:\Driver) e programmi ausiliari (D:\Tools) per il PC.

Nota

Due partizioni non sovrascrivibili contengono inoltre i file di avvio per il ripristino del sistema (⇒ pag. 66) e i dati per l'installazione di Windows[®] 7. Queste partizioni non sono visibili e non possono essere cancellate.

Directory importanti

Di seguito sono riportate le directory più importanti con il rispettivo contenuto.

Attenzione!

Non cancellare o modificare queste directory o il loro contenuto, altrimenti i dati potrebbero andare persi o la funzionalità del sistema potrebbe essere compromessa.

- | | |
|---------------------|---|
| C:\ | Nella directory base dell'unità C: si trovano file importanti, necessari per l'avvio di Windows. Per impostazione predefinita, questi file sono nascosti per motivi di sicurezza. |
| C:\Programmi | Come lascia intuire il nome, in questa directory i programmi installano i file dell'applicazione. |
| C:\Windows | La directory principale di Windows. Qui il sistema operativo memorizza i suoi file. |
| D:\Driver | In questa cartella si trovano i driver necessari per il PC (già installati). |
| D:\Tools | Qui si trovano i programmi supplementari e l'ulteriore documentazione del PC. |
| D:\Recover | Qui si trovano i file per il ripristino, che consentono di riportare il computer allo stato in cui si trovava al momento dell'acquisto (vedere pag. 69). |

Collegamento di un disco rigido esterno

Vano per HDDrive 2Go super speed

Posizione sul prospetto pieghevole: **O**

Il PC è dotato di un vano esterno per disco fisso che consente il collegamento semplice e rapido di un disco rigido **MEDION HDDrive 2Go super speed** attraverso la connessione USB 3.0.

Il collegamento viene effettuato nello stesso modo in cui si collega una chiavetta USB quando il sistema operativo è avviato. Il disco rigido viene automaticamente riconosciuto come supporto rimovibile e contrassegnato con una lettera di unità.

Nota

Tenere presente che **solo** il disco fisso **MEDION** indicato qui sopra può essere collegato al vano qui descritto.

Questo vano è compatibile solo con i dischi fissi **MEDION HDDrive 2 Go super speed**.

Non è possibile utilizzare i dischi fissi **HDDrive 2Go** delle generazioni precedenti!

I dischi MEDION HDDrive 2Go super speed non sono forniti in dotazione.

Non appena si collega il disco fisso tramite l'apposito slot, il PC lo riconosce come supporto dati rimovibile.

Importante!

Per proteggere i contatti, le connessioni sono provviste di **cappucci** da rimuovere prima dell'uso. Quando le porte non vengono utilizzate, è necessario rimontare i cappucci.

Il disco fisso **MEDION HDDrive 2Go super speed** è disponibile nelle dimensioni seguenti:

- Disco fisso **MEDION HDDrive 2Go super speed 6,35 cm / 2,5" USB 3.0** e
- Disco fisso **MEDION HDDrive 2Go super speed 8,89 cm / 3,5" USB 3.0**.

Telaio per la sostituzione hot swap dei dischi fissi

Posizione sul prospetto pieghevole: **D**

Il telaio per la sostituzione hot swap dei dischi fissi consente di collegare un ulteriore disco esterno sul lato frontale.

Nota

Attenzione: per la sostituzione dei dischi fissi è possibile utilizzare **unicamente** il telaio sopra citato.

Il lettore ottico

Posizione sul prospetto pieghevole: C



Inserimento del disco

Attenzione!

Non utilizzare dischi graffiati, rotti, sporchi o di scarsa qualità. Data l'elevata velocità a cui sono sottoposti, potrebbero spezzarsi e distruggere i dati o danneggiare l'unità. Prima di inserire un disco nell'unità, osservarlo con cura: se si notano danni o sporcizia, non utilizzarlo. I danni derivanti dall'utilizzo di supporti difettosi non sono coperti da garanzia e devono essere riparati a spese dell'utente.

1. Tirare la leva di espulsione sull'unità ottica per aprire il vano.
2. Appoggiare il disco sul cassetto con l'etichetta verso l'alto, in posizione orizzontale.
3. Tirare di nuovo la leva di espulsione.

Con "Esplora Risorse" (**Computer**) si può accedere facilmente ai dati del CD.

Avviare il programma ausiliario  utilizzando il collegamento sul desktop o premendo contemporaneamente il tasto Windows  e il tasto „E“. Aprire Esplora Risorse mediante **Start** ⇒ **Tutti i programmi** ⇒ **Accessori**. Quando si inserisce un DVD-Video (oppure un normale CD-Dati sul quale sono salvati file audio e/o video), si avvia automaticamente il programma di riproduzione multimediale preinstallato.

Estrazione del CD/DVD

1. Per estrarre il disco tirare nuovamente la leva di espulsione.
2. Estrarre il disco e riporlo in una fodera per CD.
3. Richiudere l'unità.

Attenzione!

La spia di funzionamento resta accesa finché il PC accede all'unità ottica. Nel frattempo non cercare di estrarre il disco dall'unità.

Riproduzione e lettura di dischi

Nota

Alcuni dischi si avviano automaticamente quando vengono inseriti. Questo dipende dal sistema operativo e dalle relative impostazioni.

Il PC è in grado di riprodurre CD-Audio, DVD-Video o CD/DVD-Dati attraverso l'unità ottica.

Una volta inserito un disco, si aprirà una finestra di selezione con diverse opzioni di riproduzione. In genere sono disponibili diversi programmi.

Se la finestra di selezione non dovesse aprirsi, è possibile accedere all'unità ottica attraverso

Esplora risorse  o **Computer** .



Informazioni regionali sulla riproduzione DVD

La riproduzione di film su DVD include la decodifica dei video MPEG2, dei dati audio digitali AC3 e dei contenuti con protezione CSS. CSS (denominato talvolta anche Copy Guard) è il nome di un programma per la protezione dei dati, utilizzato dalle industrie cinematografiche per prevenire la duplicazione illegale. Tra le diverse regolamentazioni previste dai licenziatari CSS, le principali riguardano le limitazioni della riproduzione di contenuti specifici per paese. Per agevolare la diffusione dei film in zone geografiche circoscritte, i titoli DVD vengono sbloccati per determinate regioni. La legge sul Copyright esige che ogni film DVD sia limitato ad una specifica regione (solitamente la regione in cui viene venduto).

È possibile che esistano versioni di film su DVD disponibili per più regioni, ma le regole CSS impongono che ogni sistema di decodifica CSS possa essere utilizzato in una sola regione.

Attenzione!

Le impostazioni regionali possono essere modificate **cinque volte** attraverso il software; successivamente l'ultima impostazione sarà quella permanente. Qualora si desiderasse modificare ulteriormente l'impostazione regionale, la modifica dovrà essere effettuata direttamente dal produttore. In questo caso le spese di trasporto e d'impostazione saranno a carico dell'utente.

Il masterizzatore

In questo capitolo vengono fornite informazioni sui cosiddetti dischi vergini: esistono in versione CD/DVD Recordable (scrivibili) o CD/DVD Rewritable (riscrivibili).

I normali dischi vengono stampati da un Glas Master e in seguito sigillati.

Sui dischi vergini, le informazioni digitali vengono incise con il laser del masterizzatore. Pertanto sono più sensibili rispetto ai tradizionali CD/DVD.

Evitare assolutamente, soprattutto **per i dischi non ancora scritti**:

- Esposizione alla luce solare (UVA/UVB)
- Graffi e danneggiamenti
- Temperature estreme

Il lettore di schede

Posizione sul prospetto pieghevole: **E**

Se il PC è fornito di lettore di schede, si possono utilizzare le seguenti schede:

Vano	Tipo di scheda	Contatti
MS	Memory Stick Memory Stick Pro	Rivolti verso il basso
SD	SD (Secure Digital)	
MC	MMC (MultiMediaCard)	

Quando una scheda è inserita in un vano, questo viene contrassegnato con una lettera di unità nelle risorse del computer.

Per altri tipi di schede, può essere necessario un adattatore (non fornito in dotazione).

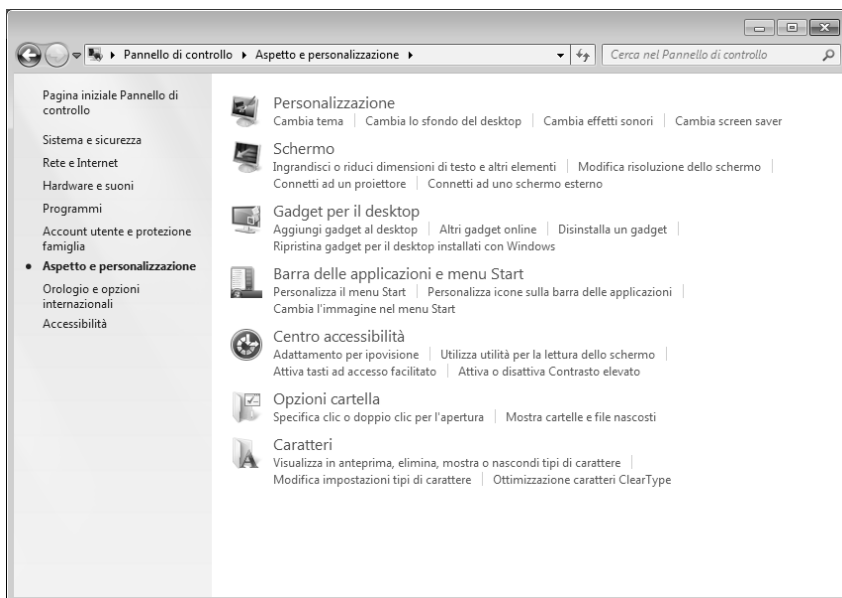
Il sistema grafico

Posizione sul prospetto pieghevole: **M, Q**

Aspetto e personalizzazione

Questo programma consente di modificare l'aspetto del desktop, cambiando per esempio l'immagine di sfondo, il salvaschermo, l'Active Desktop (web) e altre impostazioni dello schermo o della scheda grafica. Avviare il programma come segue:

- Clic con il tasto destro del mouse sul desktop di Windows, quindi con il tasto sinistro su **Personalizzazione**
- oppure**
- Da **Start** ⇒ **Pannello di controllo** ⇒ **Aspetto e personalizzazione** facendo clic con il tasto sinistro del mouse.



Il sistema audio

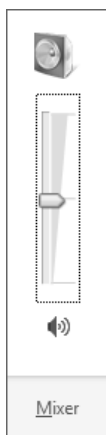
Posizione sul prospetto pieghevole: **F, G, K, L, S**

Nota

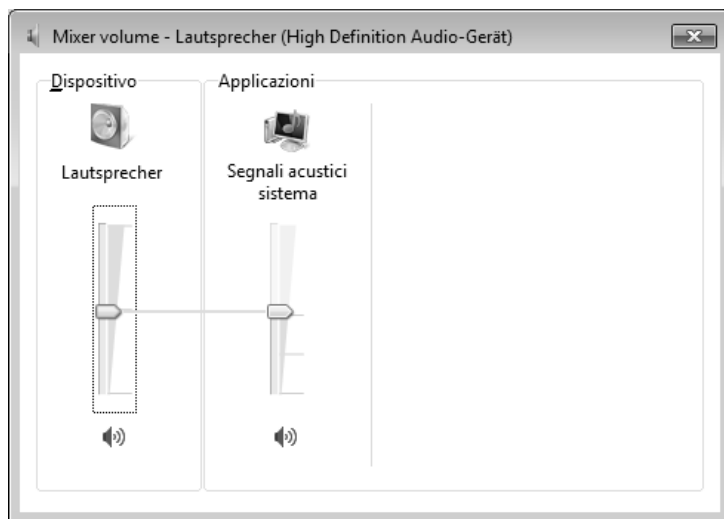
Le uscite per altoparlanti **L** sono predisposte per diffusori audio attivi. Su questa porta non è possibile utilizzare diffusori passivi o, comunque, li si possono usare solo con limitazioni di qualità.

È possibile configurare le connessioni audio esterne in modo da collegarle a un impianto surround.

Per regolare il volume, fare clic sull'icona dell'altoparlante nella barra degli strumenti.



Fare clic su **Mixer** per aprire il mixer del volume.



Nota

Collegare le cuffia/gli auricolari solo alla connessione posta sul fronte del PC (posizione **G**).

Attenzione!

L'utilizzo di cuffie/auricolari a un volume troppo alto produce una pressione acustica eccessiva e può causare danni permanenti all'udito. Impostare il volume al minimo prima di avviare la riproduzione. Avviare quindi la riproduzione e aumentare il volume fino a un livello accettabile. Anche la modifica delle impostazioni di base dell'equalizzatore può provocare danni permanenti all'udito.



L'utilizzo di un apparecchio con cuffie/auricolari ad alto volume per un periodo di tempo prolungato può provocare danni all'udito.

IEEE 1394 (FireWire)

Posizione sul prospetto pieghevole: H

La connessione IEEE 1394, conosciuta anche come iLink[®] o FireWire, è uno standard per bus seriale, utilizzato per il trasferimento rapido di dati digitali quali dati TV/video, PC e audio.

Campi d'applicazione di IEEE1394

- Collegamento di dispositivi dell'elettronica di consumo, quali: set-top-box, videoregistratori e camcorder digitali, Digital Versatile Disk (DVD), televisori ecc.
- Applicazioni multimediali e montaggio video.
- Periferiche di input e output come stampanti, scanner ecc.

Specifiche tecniche

- La velocità massima di trasferimento dei dati dipende dal tipo di applicazione e può arrivare a 100, 200 o 400 Mbit/s, che corrispondono a un massimo di 50MB al secondo.
- Il cavo standard (Shielded Twisted Pair -STP) contiene sei fili. Due linee servono per la conduzione della tensione (da8V a 40V, 1,5 A max.) e possono essere utilizzate per l'alimentazione esterna. Le quattro linee dedicate al segnale effettuano il trasferimento dei dati o delle informazioni di controllo. Alcune apparecchiature non hanno bisogno d'alimentazione via cavo, pertanto si utilizzano connettori a quattro poli.
- L'uscita di tensione nella connessione IEEE 1394 a 6 poli è protetta da un fusibile (Limited Power Source in conformità ad EN60950).

Connessione USB

Posizione sul prospetto pieghevole: **I, P**

Nota

Gli apparecchi collegati direttamente al bus USB non devono assorbire più di 500 mA. La tensione d'uscita è protetta da un fusibile (Limited Power Source conforme a EN 60950). Qualora questi apparecchi dovessero necessitare di una potenza maggiore, si dovrà acquistare un hub (ripartitore/amplificatore).

È possibile collegare alle porte USB (Universal Serial Bus 1.1 e 2.0) fino a 127 apparecchi conformi allo standard USB.

Le porte USB 3.0 sono del tutto compatibili con le versioni precedenti USB 2.0 e 1.1.

Nota

Se possibile, collegare sempre le periferiche USB alla stessa connessione sulla quale sono state installate. In caso contrario verrà attribuita un nuovo ID alla periferica e il sistema operativo richiederà una nuova installazione dei driver.

Funzionamento in rete

Posizione sul prospetto pieghevole: J

Il PC è provvisto di un collegamento Ethernet.

Ulteriori informazioni in proposito si trovano nella guida in linea di Windows*, raggiungibile dal menu **Start**.

Cosa è una rete?

Si parla di rete, quando diversi PC sono collegati l'uno all'altro.

Gli utenti possono trasferire informazioni e dati da computer a computer e condividere le risorse (stampante, modem o unità disco).

Alcuni esempi pratici:

- In un ufficio, si scambiano messaggi via e-mail e le scadenze vengono gestite centralmente.
- Gli utenti condividono una stampante in rete e memorizzano i dati su un elaboratore centrale (server).
- Due PC vengono collegati in rete per giocare o per condividere dei dati.

Wireless LAN (rete senza fili)

Il PC è dotato di WLAN. I componenti (modulo, antenna) sono già incorporati e attivati nel PC. Se necessario, la funzionalità wireless LAN può essere disattivata in Gestione risorse di Windows®.

La wireless LAN consente di instaurare un collegamento di rete senza fili con un altro dispositivo.

Nota sulla sicurezza

Attenzione!

Non utilizzare la funzione wireless LAN del PC in luoghi (come ospedali, ecc.) dove si trovano apparecchiature sensibili alle onde radio. Se non è possibile accertare l'assenza di interferenze con queste apparecchiature, disattivare la funzione.

Requisiti

È possibile collegarsi a un cosiddetto LAN Access Point, un apparecchio per la trasmissione senza fili che comunica con il computer e ne gestisce l'accesso alla rete collegata.

I LAN Access Point sono usati comunemente nei grandi uffici, aeroporti, stazioni ferroviarie, università o Internet point e consentono l'accesso a servizi e reti proprie o a Internet. In genere l'accesso è a pagamento.

Spesso gli Access Point dispongono di un modem DSL integrato; in tal caso sono chiamati "router" e stabiliscono la connessione tra la linea Internet DSL e la wireless LAN.

Anche senza Access Point è possibile collegarsi a un altro dispositivo dotato di funzionalità wireless LAN. Tuttavia, se la rete è **sprovvista di router**, è limitata alle apparecchiature direttamente collegate.











La connessione di rete senza cavi funziona in base allo standard **IEEE 802.11n**^{*} ed è compatibile con lo standard **IEEE 802.11b/g**. Standard diversi (802.11^g, ecc.) non sono supportati.

Se per il trasferimento si utilizza una cifratura, questa deve essere **uguale** per tutte le **apparecchiature**. La cifratura è una procedura che protegge la rete da accessi non autorizzati.

La velocità di trasferimento può variare in base alla **distanza** e al **carico** della controparte.

* Per usufruire della velocità massima occorre un router WLAN con standard 802.11n.

Risoluzione di problemi di rete

-  Perché nelle Risorse di rete non vengono visualizzate le condivisioni?
-  Le Risorse di rete non visualizzano la situazione in tempo reale. Verificare la condivisione, cercando il **nome del relativo computer**.
-  Perché cliccando sulle Risorse di rete viene visualizzato un messaggio di errore?
-  Il **nome del computer** in rete deve essere univoco e non può avere lo stesso nome del **gruppo di lavoro**.
-  Sembra che le schede di rete non siano in grado di comunicare. Da cosa può dipendere?
-  È possibile che una delle schede di rete operi a una **velocità diversa** (per es. 10 anziché 100 Mbit) e il PC non sia in grado di riconoscerla. Impostare eventualmente una velocità compatibile.
-  Per il collegamento di due PC, utilizzare un **cavo cross-link**, altrimenti un **cavo patch**.
-  Controllare anche i protocolli e la configurazione.
-  Il trasferimento dei dati è problematico o molto lento. Quali possono essere le cause?
-  È possibile che sia stato utilizzato il cavo sbagliato (UTP/CAT3 o inferiore) o che sia stato posizionato vicino a un cavo d'alimentazione o a un'altra sorgente di disturbo.

Nella guida di Windows sono disponibili altre indicazioni per la rimozione degli errori alla voce "**Errori di rete**".

CPU Overclock

Posizione sul prospetto pieghevole: **A**

Il computer è fornito insieme a un'applicazione che consente di effettuare l'overclock del processore. L'overclock può essere utile quando si desidera una potenza superiore per determinate applicazioni, come il montaggio video o i giochi.

1. Per effettuare l'overclock del processore, premere l'interruttore sul frontalino finché scatta in posizione.
2. Riavviare il computer per rendere effettiva la modifica. Se è avviato MEDION® ERAZER®Control Center, viene visualizzato un messaggio.

Per disattivare l'overclock, premere di nuovo l'interruttore e riavviare il computer.

Attenzione!

Dopo ogni aggiornamento dei dati, eseguire copie di back-up salvandole su supporti di memoria esterni. Si **esclude** qualsiasi **risarcimento per danni** dovuti a perdite di dati.

Impostazioni tramite il MEDION® Erazer Control Center

Una volta attivato l'overclock del processore, MEDION® ERAZER®Control Center consente di definire alcune impostazioni.

Per esempio, è possibile regolare l'overclock in **CPU Ratio**. Quando si apporta una modifica è necessario riavviare il computer.

Nota

Nel caso in cui venga attivata un'impostazione non supportata dal computer, viene visualizzato un messaggio in proposito.

MEDION® ERAZER®Control Center funge inoltre da strumento di monitoraggio e mostra informazioni sulla scheda madre, la memoria e il processore. I dati visualizzati sono puramente informativi e non possono essere modificati.

1. Avviare MEDION® ERAZER®Control Center facendo doppio clic sul collegamento



sul desktop.

2. Il controllo account utente segnalerà che sono state apportate modifiche al computer. Confermare la richiesta di conferma premendo **Sí**. Verrà visualizzata la schermata principale del software con alcune informazioni sul computer.

Software

Questa sezione riguarda il software. A tale proposito si distingue fra il **sistema operativo**, i **software** (i programmi applicativi), l'**attivazione di Windows**, il **BIOS** e il pacchetto di sicurezza fornito in dotazione.

Conoscere Windows® 7

Windows® 7 è il nuovo sistema operativo di Microsoft, successivo a Vista®. Windows® 7 contiene una serie di funzioni e tecnologie innovative, grazie alle quali il PC è veloce, affidabile e semplice da usare.

Windows® 7 - Novità

Migliore barra delle applicazioni

Dalla barra delle applicazioni, posta sul lato inferiore dello schermo, è possibile avviare i programmi e passare da un programma a un altro. In Windows® 7 è possibile inserire ogni programma nella barra delle applicazioni per aprirlo con un solo clic. Inoltre, è possibile riordinare le icone sulla barra delle applicazioni facendo semplicemente clic su una voce e trascinandola nella posizione desiderata. La grandezza delle icone è stata notevolmente aumentata per facilitarne l'uso. Muovendo il puntatore del mouse sulle icone vengono mostrate le miniature di ogni file o di ogni finestra aperti in quel programma. Se si muove il puntatore del mouse sulla miniatura, viene mostrata un'anteprima della finestra a schermo intero. Se il puntatore del mouse viene allontanato dalla miniatura, anche l'anteprima a schermo intero viene chiusa.

Jump list

Le jump list consentono di aprire i file utilizzati di recente. Per visualizzare i file utilizzati di recente, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona del programma nella barra delle applicazioni. Se si fa clic con il tasto destro del mouse sull'icona di Word, vengono mostrati i documenti Word utilizzati di recente. Inoltre, si possono inserire nella jump list anche altri file per averli sempre a portata di mano. In questo modo è possibile accedere ai documenti che vengono utilizzati spesso con un minor numero di clic del mouse.

Nelle jump list di alcuni programmi come Windows® Media Player si possono inserire i comandi utilizzati più di frequente. Per esempio, nella jump list di Windows® Media Player sono presenti opzioni per la riproduzione di tutta la musica o per riaprire l'ultima playlist.

Nella jump list di Internet Explorer vengono mostrati i siti visitati più spesso o di recente. Per alcuni programmi è addirittura possibile accedere velocemente a comandi che in passato potevano essere richiamati solamente all'interno del software, come il comando per comporre un nuovo messaggio e-mail.

Desktop migliorato

Windows® 7 semplifica l'utilizzo delle finestre sul desktop, offrendo possibilità più intuitive per aprire, chiudere, ridimensionare e disporre le finestre.

Con Windows® 7 lo svolgimento dei compiti quotidiani diventa ancora più facile. Grazie alla funzione incastro ("Snaps"), per esempio, confrontare due finestre aperte è più semplice che mai. Non è più necessario adattare manualmente la grandezza delle finestre. Basta trascinare la finestra con il mouse verso un lato dello schermo: la dimensione della finestra verrà adeguata in modo da occupare la metà dello schermo. Dopo aver incastrato le finestre su entrambi i lati, confrontarle sarà semplicissimo.

Per visualizzare tutte le miniapplicazioni del desktop, è sufficiente portare il puntatore del mouse nell'angolo inferiore destro del desktop. In questo modo tutte le finestre aperte diverranno trasparenti, mentre il desktop e le miniapplicazioni che si trovano su di esso saranno immediatamente visibili.

Fare clic sulla barra del titolo della finestra, "scuoterla" e tutte le altre finestre aperte verranno visualizzate come icone sulla barra delle applicazioni. "Scuotere" di nuovo la finestra e le altre finestre verranno nuovamente mostrate.

Migliore gestione delle periferiche

Con Windows® 7 è possibile collegare, gestire e utilizzare tutte le periferiche attraverso la funzione centrale "**Dispositivi e stampanti**". Tutte le periferiche vengono visualizzate nello stesso punto.



Con la nuova tecnologia Device Stage, Windows® 7 compie infatti un ulteriore passo avanti nella gestione delle periferiche. Device Stage aiuta a gestire tutte le periferiche compatibili collegate al computer. Consente di visualizzare lo stato delle periferiche in un'unica finestra ed eseguire i comandi utilizzati più di frequente. Vengono mostrate perfino le immagini delle periferiche per vedere più facilmente quali apparecchi sono collegati. I produttori delle periferiche possono inoltre adattare Device Stage alle proprie esigenze. Se, per esempio, il produttore di una fotocamera fornisce una versione adattata di Device Stage, l'utente può vedere dati come il numero delle foto sulla fotocamera e, quando la fotocamera è collegata al PC, vengono visualizzati link a informazioni utili.

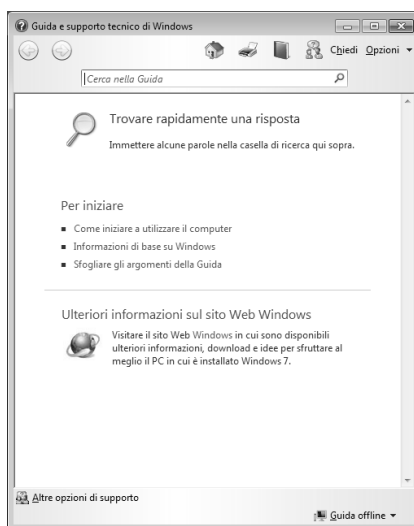
Gruppo home

Con **Gruppo home**, una nuova funzione di Windows® 7, collegare i computer domestici è un gioco da ragazzi. Quando il primo PC viene collegato alla rete domestica, Windows® 7 configura automaticamente un gruppo home. Aggiungere un altro PC con Windows® 7 nella rete domestica è un'operazione velocissima. Su ogni PC, è possibile indicare esattamente cosa deve essere condiviso con tutti gli altri PC della rete. In seguito, l'utilizzo comune di file fra i vari PC domestici - e fra molti altri apparecchi - è semplice come quando tutti i dati si trovano su un unico disco fisso. In questo modo è possibile memorizzare le foto digitali nel computer dello studio e accedervi da un laptop che si trova in un'altra stanza. Allo stesso modo, anche la stampante dello studio viene resa accessibile a tutti i PC di casa, una volta che si trova nella rete domestica.

Windows® 7 - Guida e supporto tecnico

Qui si trovano indicazioni, aiuti e proposte per la risoluzione dei problemi. Questa guida contempla tutto il sistema operativo Windows. È utile per principianti e per esperti. Le informazioni possono essere stampate o contrassegnate con segnalibri. Per cominciare:

1. Fare clic su **Start** .
2. Selezionare **Guida e supporto tecnico** .



Windows® 7 – Attività iniziali

Ecco tutto ciò che bisogna sapere per configurare il PC.



Lo scopo di questa funzione è consentire ai principianti e agli utenti esperti di eseguire impostazioni aggiuntive, dopo la prima messa in funzione, per l'uso ottimale di Windows® 7.


Attività iniziali è suddiviso in tante piccole aree tematiche. L'utente ha quindi la possibilità di consultare gli argomenti in base alle sue conoscenze. Di seguito alcuni link:

- Novità di Windows® 7 online
- Personalizzare Windows
- Trasferire file e impostazioni da un altro computer
- Utilizzare un gruppo home per condividere dati con altri computer
- Eseguire il back-up dei dati
- Aggiungere nuovi utenti al computer
- Cambiare la dimensione del testo sullo schermo

Utilizzare **Attività iniziali** per comprendere meglio il PC e capire come riconoscere e correggere eventuali problemi.

Richiamare **Attività iniziali** come indicato di seguito:

1. Fare clic su **Start** .

2. Selezionare dall'elenco di programmi  **Attività iniziali**.

Windows® 7 – Controllo account utente

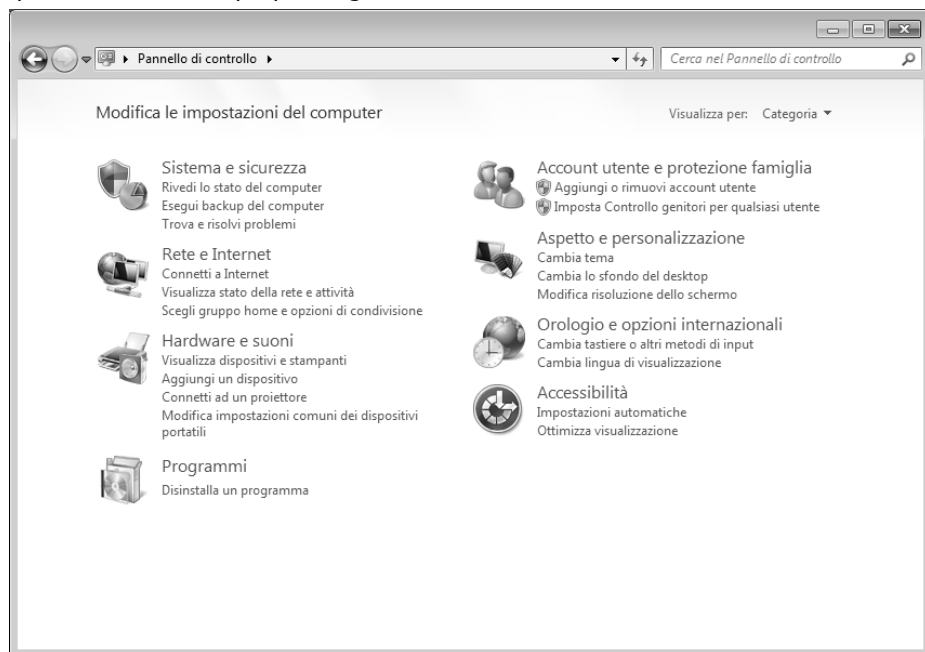
Le impostazioni dell'account utente impediscono l'esecuzione di modifiche non autorizzate al PC.

Quando viene effettuata una modifica non autorizzata, appare una finestra con il messaggio "**Consentire al programma seguente di apportare modifiche al computer?**"

- Fare clic su **Continua** per proseguire l'operazione.
- Fare clic su **Annulla** per interrompere l'operazione.

Windows® 7 – Pannello di controllo

Con l'ausilio del Pannello di controllo è possibile modificare le impostazioni di Windows. Queste impostazioni regolano quasi tutti gli aspetti relativi alla visualizzazione e alle funzioni di Windows e consentono di configurare il sistema operativo in base alle proprie esigenze.



Alla prima apertura del **Pannello di controllo**, alcuni degli elementi utilizzati più di frequente vengono visualizzati raggruppati in categorie.

Se nella visualizzazione per categorie sono necessarie ulteriori informazioni su un elemento del Pannello di controllo, portare il puntatore del mouse sull'icona o sul nome della categoria e leggere il testo visualizzato.

Per aprire un elemento, fare clic sull'icona o sul nome della categoria.

Per alcuni di questi elementi viene aperto un elenco che contiene operazioni eseguibili e una selezione di singoli elementi del Pannello di controllo.

Per cercare un elemento del Pannello di controllo, usare uno dei due metodi seguenti:

- Digitare una parola o un'espressione nel campo di ricerca.
- Accanto alla voce **Visualizza per**, fare clic su **Icone grandi** o **Icone piccole** per visualizzare l'elenco di tutti gli elementi del Pannello di controllo.

Windows Media Center

Windows Media Center è la piattaforma per l'Home Entertainment di Windows® 7. Con Windows Media Center è possibile guardare la televisione, registrare trasmissioni televisive, riprodurre DVD e musica, visualizzare foto e tanto altro ancora, usando il telecomando o il mouse.

Per avviare l'Home Entertainment:

1. Accendere il PC.
2. Fare clic su **Start** .
3. Fare clic su  **Windows Media Center**.

Nota

Il supporto della funzione dipende dalla dotazione hardware del pc; per esempio, la funzione TV richiede un sintonizzatore TV (non fornito in dotazione).

Di seguito un riepilogo delle funzioni di Windows Media Center:

Menu principale	Sottomenu
TV + film	Registrazioni Se si collega un sintonizzatore TV, è possibile registrare le trasmissioni. Questa voce di menu consente di riprodurre le trasmissioni registrate, di cancellarle o masterizzarle su un supporto dati esterno.
	Riproduzione DVD È possibile riprodurre DVD.
	Configurazione della TV È possibile configurare il segnale TV.
Contenuti multimediali on-line	Programmi Questa libreria di programmi presenta un elenco di contenuti multimediali on-line. Consente di accedere a contenuti via Internet: dalle mediateche on-line ai portali news fino ai negozi di musica. Per utilizzare questa funzione è necessario disporre di una connessione Internet.

Menu principale	Sottomenu
Attività	Impostazioni È possibile adattare Windows Media Center alle proprie esigenze, per esempio definire le impostazioni del controllo genitori.
	Spegnimento È possibile chiudere non solo Windows Media Center, ma l'intero sistema operativo. Assicurarsi che tutte le altre applicazioni siano state già chiuse prima di spegnere il sistema.
	Masterizzazione CD/DVD È possibile richiamare il software di masterizzazione per avviare un processo di copiatura.
	Sincronizzazione Collegando un apparecchio esterno, come un lettore MP3 o una macchina fotografica digitale, è possibile sincronizzare i dati fra il PC e tale apparecchio.
	Aggiungi Extender È possibile configurare un Windows Media Center Extender. Tramite un cavo o una rete wireless è possibile accedere ai dati del proprio PC.
	"Solo contenuti multimediali" È possibile passare alla modalità a schermo intero del Media Center.
Immagini + video	Raccolta di foto Nella raccolta di foto sono contenute tutte le immagini memorizzate sul PC. È possibile avviare una visualizzazione automatica delle foto.
	Visualizzazione di tutte le foto Per avviare la visualizzazione automatica di tutte le foto selezionare "Visualizza tutte le foto" .
	Catalogo video Nel catalogo video sono contenuti tutti i video memorizzati sul PC.

Menu principale	Sottomenu
Musica	<p>Catalogo musicale</p> <p>Nel catalogo musicale si trovano tutti i brani musicali memorizzati sul PC. È possibile avviare la riproduzione di un album, di un interprete o di un determinato brano.</p>
	<p>Riproduci tutti i brani</p> <p>È possibile riprodurre tutti i file che si trovano nel catalogo musicale.</p>
	<p>Radio</p> <p>Se si dispone di un sintonizzatore radio hardware, è possibile ascoltare e gestire le stazioni radio.</p>
	<p>Ricerca</p> <p>È possibile cercare brani musicali, compositori, interpreti, album, ecc. La ricerca inizia non appena vengono digitate le prime lettere.</p>

Installazione di software

Nota

Se il sistema operativo è impostato in modo da accettare l'installazione di software e driver soltanto se questi sono firmati (autorizzati da Microsoft), comparirà un apposito dialogo.

Per installare il driver, fare clic su “Installa il software del driver”.

I software forniti sono già completamente installati.

Attenzione!

Durante l'installazione di programmi o driver, è possibile che vengano sovrascritti o modificati file importanti. Per poter accedere ai file originali in caso di problemi successivi all'installazione, è necessario salvare i dati del disco fisso prima dell'installazione. Ulteriori informazioni a pagina 65.




Installazione del software

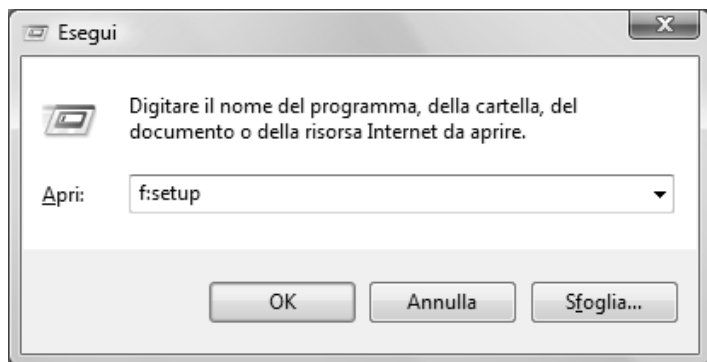
Seguire le indicazioni fornite dal produttore del software. Di seguito è descritta un'installazione “tipica”. Quando si inserisce un CD nell'unità, il menu di installazione viene avviato automaticamente.

Nota

Nel caso in cui l'avvio automatico non dovesse funzionare, è probabile che la funzione „Autorun“ sia disattivata. Consultare la guida di Windows® 7 per informazioni su come modificare tale impostazione.

Esempio di un'installazione **senza** Autorun:




1. Fare clic su **Start** .
2. Fare clic su **Tutti i programmi**.
3. Aprire la voce  **Accessori**.
4. Selezionare  **Esegui**.
5. Immettere nel campo “**Apri**” la lettera corrispondente all'unità CD ROM, seguita dal carattere due punti e dal nome del programma **setup**.



6. Confermare facendo clic su “OK”.
7. Seguire le istruzioni del programma.

Disinstallazione del software

Per disinstallare un software dal PC, procedere come segue:

1. Fare clic su **Start** .
2. Aprire il  **Pannello di controllo**.
3. Selezionare quindi l'opzione  **Programmi**.
4. Selezionare il programma, avviare la disinstallazione e seguire le istruzioni visualizzate.

Attivazione di Windows

Per proteggere il software dalla pirateria, Microsoft ha reso necessaria l'attivazione del prodotto. **Non occorre attivare** la versione di Windows® 7 installata sul PC né quella fornita con il computer, in quanto sono già state attivate. L'attivazione è necessaria solo nel caso in cui vengano sostituiti diversi componenti essenziali del PC o venga utilizzato un BIOS non ammesso.

È possibile attivare Windows® 7 ogni volta che si renderà necessario. Informazioni dettagliate sono disponibili nella guida e su:

<http://www.microsoft.com/italia/>

Attivazione del prodotto sul PC

In alcuni rari casi, è possibile che venga richiesto di attivare **Windows® 7**. Se l'attivazione via **Internet** dovesse interrompersi con un messaggio di errore, procedere come segue:

1. Selezionare l'**attivazione telefonica** e fare clic su **Avanti**.
2. Fare clic su **Modifica chiave prodotto**. Verrà aperta una nuova finestra. Immettere la chiave del prodotto, riportata nel certificato di autenticità (**Certificate of Authenticity, COA**) sull'involucro del computer.
3. Confermare l'immissione e seguire le istruzioni visualizzate. Eventualmente comunicare al consulente Microsoft di essere in possesso di una licenza OEM.

Programma setup del BIOS

Il setup del BIOS (configurazione base dell'hardware del sistema) offre diverse possibilità d'impostazione per il computer.

È possibile, ad esempio, modificare le modalità operative delle interfacce, le opzioni di sicurezza o la gestione dell'alimentazione elettrica.



Il computer è già stato impostato in modo da garantire un funzionamento ottimale. Le impostazioni dovranno essere pertanto modificate solo se effettivamente necessario o se si ha l'esperienza necessaria per modificare la configurazione.

Esecuzione del setup del BIOS

È possibile eseguire il programma di configurazione solo subito dopo l'avvio del sistema. Dopo avere acceso il computer, spegnerlo e riavviarlo.

Prima di riavviare il sistema, premere il tasto **“Canc”** finché appare **“Entering Setup”**.

Kaspersky Internet Security

Kaspersky Internet Security è uno strumento che offre numerose funzioni per la protezione dei dati. Oltre a proteggere dai virus, difende dallo spam e dagli attacchi provenienti dalla rete. Altri componenti del software proteggono il computer dalle minacce finora sconosciute e dagli attacchi di phishing e consentono di regolare l'accesso a Internet. Una protezione completa copre tutti gli aspetti relativi al trasferimento e alla condivisione dei dati.

Kaspersky Internet Security è preinstallato, non è pertanto necessaria l'installazione. Nel caso in cui si rendesse tuttavia necessaria l'installazione (per es. in seguito a un ripristino del sistema), il pacchetto software è disponibile sul disco Application and Support fornito in dotazione.

Kaspersky Internet Security include i seguenti componenti di sicurezza:

- **Anti-Virus-File**
Anti-Virus-File previene le infezioni al file system del computer. Questo componente viene caricato all'avvio del sistema operativo, risiede costantemente nella memoria RAM del computer e analizza tutti i file che vengono aperti, salvati ed eseguiti sul PC e su tutte le unità collegate. Kaspersky Internet Security intercetta qualsiasi attacco ai file e analizza i file per individuare i virus conosciuti. Un file viene dichiarato utilizzabile quando è privo di virus o è stato disinfettato dal programma.
- **Anti-Virus-Mail**
Anti-Virus-Mail analizza le e-mail in partenza e in arrivo sul computer. Le e-mail vengono consegnate al destinatario soltanto se non contengono oggetti pericolosi.
- **Filtro Web / Protezione per i bambini**
Il filtro Web blocca la visita ai siti pericolosi, creando un ambiente di lavoro sicuro mentre si naviga in Internet.
La protezione per i bambini consente di limitare l'accesso a risorse Internet e programmi in base all'età dell'utente.

Nota

In presenza di una connessione Internet attiva, Kaspersky Internet Security viene attivato automaticamente. Non è necessaria l'attivazione manuale. Trascorsi 90 giorni, Kaspersky Internet Security viene disattivato automaticamente. Si consiglia pertanto di acquistare per tempo una licenza, per garantire una protezione ottimale del PC.

Dopo la **registrazione gratuita**, per un periodo di 90 giorni, il pacchetto Kaspersky Internet Security verrà aggiornato con le ultime informazioni sui virus.

Consultare in proposito le informazioni disponibili all'indirizzo:

<https://www.kaspersky.com>

Nota

Alla prima connessione on-line, il sistema operativo e il software antivirus vengono aggiornati automaticamente. Tali procedure durano in genere alcuni minuti, durante i quali la velocità operativa del computer può diminuire. Ciò si verifica comunque soltanto durante la prima messa in funzione.


Trucchi e consigli


Guida ai comandi

Tastiera di Windows

Le informazioni sulla tastiera si trovano a pag. 39.


- Con ALT + TAB si cambia la finestra attiva.
- Con il tasto TAB si passa al campo di testo o di immissione successivo, con MAIUSC + TAB a quello precedente.
- ALT + F4 chiude la finestra/il programma corrente.
- CTRL + F4 chiude la finestra di un programma.

Se la tastiera non dispone di un tasto Windows () è possibile aprire il menu di avvio anche tramite CTRL + ESC. Con il tasto Windows + M vengono ridotte a icona tutte le finestre. Per ridurre a icona la finestra corrente, premere ALT + SPAZIO + N.

- Con il tasto ALT si passa al menu del programma, nel quale è possibile spostarsi con i tasti freccia.
- Con il tasto Windows () + TAB si passa da una finestra attiva a un'altra.

Cambiare le impostazioni del mouse.

Le impostazioni del mouse sono accessibili dal Pannello di controllo:

1. Fare clic su Start .
2. Fare clic su Pannello di Controllo.
3. Aprire Hardware e suoni, quindi in Dispositivi e stampanti fare clic sulla voce Mouse.
4. Ora è possibile modificare le impostazioni del mouse (configurazione dei pulsanti, velocità del doppio clic, puntatore, ecc.) in base alle proprie esigenze.

Come copiare file, testi e immagini

Il modo migliore consiste nell'usare gli Appunti di Windows. Selezionare il testo con il mouse (tenendo premuto il tasto del mouse, trascinare il puntatore sul testo) o fare clic sull'immagine.

Premere CTRL + C per copiare la selezione negli appunti. Ora passare alla posizione nella quale si desidera inserire la selezione. Premere CTRL + V per incollare il contenuto degli appunti.

Funzione	Combinazione di tasti
Taglia	[Ctrl]+[X]
Incolla	[Ctrl]+[V]
Copia	[Ctrl]+[C]
Cancella	[Canc]


Impostazioni e informazioni di sistema

Funzione di avvio automatico dell'unità ottica.

Quando si inserisce un disco, il contenuto (musica, video, ecc.) viene avviato automaticamente. Se ciò non dovesse avvenire, le cause possono essere diverse:

Il disco non dispone di una funzione per l'avvio automatico, la funzione è disattivata o è disattivata per questo tipo di disco.

Per attivare la funzione in via generale, procedere come segue:

1. Fare clic su Start .
2. Fare clic su Pannello di controllo.
3. Selezionare l'opzione Hardware e suoni o direttamente la sottovoce Autoplay.

Capitolo 4

Assistenza clienti & Autointervento

Argomento	Pagina
Sicurezza dei dati e del sistema	65
Ripristino della configurazione del sistema	66
Ripristino delle impostazioni predefinite.....	69
Assistenza clienti	70
Modifiche e riparazioni.....	75
Riciclaggio e smaltimento.....	76

Sicurezza dei dati e del sistema

I programmi descritti sono integrati in Windows. Informazioni dettagliate sono disponibili nella guida di Windows: per visualizzarle, nel menu Start digitare le parole evidenziate in grassetto.

Leggere anche le note alla pagina 4.

Salvataggio dei dati

Salvare periodicamente i dati su supporti esterni, come CD-R o CD-RW. Windows include il programma “**Configurazione e stato backup**”, accessibile da **Accessori** ⇒ **Utilità di sistema**. Creare copie di sicurezza delle password e della configurazione del sistema.

Programmi di manutenzione

L'esecuzione regolare dei programmi “**Utilità di deframmentazione dischi**” e “**Pulizia disco**” aiuta a eliminare gli errori e a incrementa le prestazioni del sistema. È molto utile anche il programma “**System Information**”, che offre informazioni dettagliate sulla configurazione del sistema. Anche questi programmi sono disponibili in **Accessori** ⇒ **Utilità di sistema**.

Ripristino della configurazione di sistema

Windows® 7 include una funzione che consente di memorizzare i cosiddetti **punti di ripristino**. Il sistema salva la configurazione attuale e, in caso di necessità, la recupera. Questo consente, per esempio, di annullare un'installazione non andata a buon fine.

I punti di ripristino vengono creati automaticamente dal sistema, ma possono essere impostati anche manualmente. L'utente può decidere quando crearli e quanto spazio su disco riservare a questa funzione. Il programma "**Ripristino configurazione di sistema**" si trova in **Accessori** ⇒ **Utilità di sistema**.

Prima dell'installazione di un nuovo software o di un driver, si consiglia di definire un **punto di ripristino**. Se il sistema dovesse diventare instabile, si potrà tornare a una configurazione funzionante, senza dover cancellare i nuovi documenti. Nel capitolo successivo sono elencate le possibilità di riparazione di un'installazione difettosa.

Risoluzione di errori

Windows® 7 contiene diverse funzioni che garantiscono il funzionamento corretto del PC e delle applicazioni installate.

Queste funzioni aiutano a risolvere i problemi causati dalla creazione, cancellazione o sostituzione di file necessari per la funzionalità del sistema operativo, delle applicazioni e delle periferiche.

Il tipo di funzione di ripristino da utilizzare dipende dal tipo di problema o di errore. La guida di Windows fornisce ulteriori informazioni in merito.

Windows Update

Windows Update è l'estensione online di Windows. Utilizzare Windows Update per scaricare da Internet elementi come aggiornamenti della sicurezza, aggiornamenti importanti, gli ultimi file della guida, driver e prodotti Internet.



Il sito Web viene regolarmente aggiornato con nuovi contenuti, per permettere agli utenti di scaricare in qualsiasi momento gli aggiornamenti più recenti per la correzione di errori, per la protezione del PC e per garantirne la funzionalità.

Windows Update esamina il PC e propone un elenco di aggiornamenti personalizzati in base alla configurazione del computer.

Ogni aggiornamento di programmi o di componenti hardware considerato da Microsoft importante per il funzionamento del sistema operativo viene classificato come "aggiornamento importante" e selezionato automaticamente per essere installato.

Gli aggiornamenti importanti vengono forniti per eliminare problemi noti e per proteggere il PC da rischi per la sicurezza conosciuti.

Per scaricare gli aggiornamenti necessari e per mantenere sempre aggiornato il PC, è sufficiente eseguire i quattro semplici passaggi che seguono:

1. Fare clic su **Start** .
2. Fare clic su **Tutti i programmi**.
3. Aprire  **Windows Update**.
4. Fare clic su **Controlla aggiornamenti**.
5. Osservare gli aggiornamenti disponibili per ogni categoria e fare clic su **Aggiungi** per selezionare l'aggiornamento da installare. È possibile inoltre leggere una descrizione completa di ogni singolo elemento facendo clic sul link **Leggi**.
6. Dopo aver selezionato tutti gli aggiornamenti desiderati, Fare clic su **Verifica e installa aggiornamenti**, quindi su **Installa ora**.

Windows Update - Informazioni per il salvataggio dei dati

Per creare un elenco appropriato di aggiornamenti, Windows Update necessita di determinate informazioni sul PC. Queste includono:

- numero della versione del sistema operativo
- numero della versione di Internet Explorer
- numero della versione di altri programmi
- caratteristiche Plug & Play delle periferiche hardware

Windows Update protegge i dati privati e non registra il nome, l'indirizzo, l'e-mail o altri dati personali dell'utente. Le informazioni raccolte verranno utilizzate esclusivamente per il tempo di visita del sito. Non verranno memorizzate.

Ripristino delle impostazioni predefinite

Qualora il sistema non dovesse più funzionare correttamente, è possibile ripristinare le impostazioni predefinite.

Limitazione del ripristino

- Le modifiche apportate alla configurazione predefinita (Impostazioni Teletrasmissione/Desktop/Internet) e le installazioni dei software non vengono ripristinate.
- Non vengono ripristinati gli aggiornamenti dei driver e le installazioni di nuovo hardware.

Esecuzione del ripristino

1. Rimuovere tutti i dispositivi di memoria di massa (schede di memoria, chiavette USB, ecc.).
2. Accendere il PC.
3. Quando viene visualizzato il messaggio „**Press F11 to run recovery**“ o „**Press F12 to run recovery**“, premere il pulsante corrispondente. Dopo alcuni secondi appare il messaggio „**Windows is loading files**“. Attendere fino a quando i dati sono caricati. Alla fine viene visualizzato il menu „**Power Recover**“.
4. Selezionare la lingua per il menu di ripristino.
5. Fare clic su „**Next**“.
6. Fare clic su **Ripristina su HDD - nessun backup dei dati dell'utente**. Tutti i dati del PC vengono cancellati in modo definitivo. Viene ripristinato lo stato iniziale del sistema.
7. Fare clic su „**Next**“ e seguire le istruzioni visualizzate per ripristinare le impostazioni predefinite.

FAQ – Domande frequenti



Devo installare i dischi allegati?



No. Tutti i programmi sono già preinstallati. I dischi fungono soltanto da copie di sicurezza.



Dove trovo i driver necessari per il PC?



I driver si trovano nella seconda partizione del disco rigido, nelle cartelle driver e tool.



Che cos'è l'attivazione di Windows?



In queste istruzioni per l'uso si trova un capitolo che contiene informazioni dettagliate relative a questo argomento.



Quando devo attivare Windows?



Il software è stato preattivato in fabbrica. L'attivazione è necessaria, soltanto se ...

... più componenti (scheda grafica, CPU, ecc.) vengono sostituiti con altri;

... è stata montata una nuova scheda madre;

... è stata installata una nuova versione di BIOS;

... si installa il software su un altro PC.



Quando si consiglia il ripristino delle impostazioni predefinite?



Scegliere questo metodo soltanto come ultima soluzione possibile. Leggere nel capitolo **“Ripristino configurazione di sistema”** a pagina 66, dove sono spiegate le alternative che si hanno a disposizione.



Come si esegue il back-up dei dati?



Eseguire una copia di back-up e un ripristino di alcuni dati salvandoli su supporti esterni (CD-R) per familiarizzare con la tecnica. Un back-up diventa inutile se non si è in grado di ripristinare i dati, se il supporto dati (CD-R) è difettoso o non è più disponibile.



Perché devo reinstallare di nuovo un dispositivo USB, anche se l'ho già fatto?



Se il dispositivo non viene collegato alla stessa porta USB sulla quale è stato installato, riceve automaticamente un nuovo identificativo. Il sistema operativo lo riconosce come nuovo supporto e lo installa. Utilizzare il driver installato oppure collegare il supporto alla porta sulla quale era stato installato.

Assistenza clienti

Primo intervento in caso di problemi hardware

Alcuni malfunzionamenti possono dipendere da cause banali, ma talvolta anche da componenti difettosi. Di seguito è fornita una guida di base che aiuta a ripristinare il corretto funzionamento del computer.

Nel caso in cui i suggerimenti qui indicati non dovessero essere efficaci, saremo a vostra completa disposizione. Telefonateci!

Individuare le cause

Iniziare con un attento controllo visivo di tutti i cavi.

Se le spie non funzionano, accertarsi che il computer e le periferiche ricevano regolarmente corrente.

- Controllare la presa di corrente, il cavo di alimentazione e tutti gli interruttori presenti nel circuito della presa.
- Scollegare il computer e controllare tutti i cablaggi. Se il computer è collegato a periferiche, controllare tutti i relativi cavi. Non scambiare i cavi dei singoli apparecchi, anche se all'apparenza sembrano uguali. Le posizioni dei pin potrebbero essere diverse. Dopo avere accertato la presenza di corrente e il corretto collegamento dei cavi, accendere nuovamente il computer.

L'esecuzione periodica dei programmi Windows® **“Utilità di deframmentazione dischi”** può eliminare errori e aumentare le prestazioni del sistema.

È molto utile anche il programma **“System Information”** che si trova in **“Utilità di sistema”**.

Errori e possibili cause

Lo schermo è nero.

- Accertarsi che il computer non si trovi in modalità di ibernazione.

Indicazione sbagliata della data/dell'ora.

- Fare sull'orologio nella barra delle applicazioni e impostare i valori corretti.

Dopo il riavvio, alle schede presenti negli slot viene attribuita una nuova lettera.

- Ciò può accadere se, all'avvio del sistema, il lettore di schede aggiorna il proprio slot. In tal caso è possibile che vengano attribuiti nuovi ID, il che può causare il cambiamento delle lettere di unità per alcune schede.

Non è possibile leggere i dati dall'unità ottica.

- Controllare che il CD sia stato inserito correttamente.
- L'unità viene visualizzata in Esplora Risorse? In caso affermativo, provare con un altro CD.

Il mouse non funziona.

- Controllare il collegamento del cavo.

Non è disponibile spazio sufficiente sul disco fisso.

- Le registrazioni audio e video necessitano di molta memoria (da 1 a 2 GB/ora). Se sono presenti file inutilizzati in **"Documenti"**, salvarli su CD-R, DVD o altri supporti esterni, per esempio sul disco fisso **MEDION HDDrive 2 Go super speed**.

Il PC non si avvia.

- Se i cavi sono collegati correttamente, tentare di ripristinare l'alimentatore del PC. Posizionare su 0 (OFF) l'interruttore generale che si trova sul lato posteriore del PC. In seguito, tenere premuto per 10 secondi l'interruttore principale posto sul lato anteriore. Attendere altri 5 secondi e riavviare il PC.

Nessuna icona sul desktop.

- Accertarsi che il monitor sia collegato con **un** cavo dati.

Serve ulteriore assistenza?

Se nonostante i suggerimenti del paragrafo precedente i problemi persistono, contattare l'hotline del paese nel quale è stato acquistato il PC. Il numero di telefono è riportato sulla copertina delle presenti istruzioni.

Faremo il possibile per fornirvi aiuto telefonicamente. Prima di contattare l'assistenza, accertarsi di potere rispondere alle seguenti domande:

- Sono state effettuate espansioni o modifiche alla configurazione di base del computer?
- Quali altre periferiche vengono utilizzate?
- Quali messaggi vengono eventualmente visualizzati?
- Quale software era in uso al momento della comparsa dell'errore?
- Quali passi sono già stati intrapresi per risolvere il problema?

Supporto driver

Il sistema, comprensivo dei driver installati, è stato sottoposto con esito positivo a ripetuti test nei nostri laboratori. Nel settore dei computer è però norma aggiornare i driver di tanto in tanto.

Nel settore informatico, è tuttavia normale che i driver vengano aggiornati periodicamente. Questo perché potrebbero verificarsi ad es. problemi di compatibilità con altri componenti non ancora testati (programmi, apparecchiature).

I driver aggiornati sono disponibili su Internet all'indirizzo: www.medion.com

Trasporto

Per il trasporto del computer attenersi alle seguenti indicazioni:

- Per evitare danni, utilizzare solo la confezione originale.

Pulizia e cura

Adottando le seguenti misure è possibile prolungare la vita del PC:

Attenzione!

L'involucro del PC non contiene parti che richiedono manutenzione o pulizia.

- Prima di effettuare la pulizia, scollegare sempre la spina e tutti i cavi. Pulire il PC con un panno umido che non lascia pelucchi.
- La polvere può ostruire le prese di ventilazione, causando un surriscaldamento e malfunzionamenti. Accertarsi periodicamente (ca. ogni 3 mesi) che l'aria circoli liberamente attraverso le aperture di ventilazione. Utilizzare un aspirapolvere per mantenerle pulite. Qualora dovesse accumularsi un eccesso di polvere sul computer, si consiglia di farlo pulire anche internamente da un tecnico.
- Non utilizzare detergenti corrosivi o gassosi .
- Non utilizzare CD-ROM di pulizia o prodotti simili per pulire la lente laser dell'unità ottica (unità CD/DVD). Il laser non ha bisogno di essere pulito.

Modifiche e riparazioni

- Le modifiche del PC devono essere effettuate esclusivamente da **personale specializzato**. Nel caso in cui non si disponga della necessaria competenza, incaricare un tecnico dell'assistenza. Per problemi tecnici, è disponibile il nostro servizio di assistenza.
- Per eventuali riparazioni, rivolgersi esclusivamente a un nostro **centro autorizzato**.

Indicazioni per il tecnico

- Prima di aprire l'involucro, scollegare **tutti i cavi di alimentazione e di collegamento** ed **estrarre la batteria**. Se prima dell'apertura il computer non viene scollegato dalla rete elettrica, alcuni componenti potrebbero danneggiarsi.
- Le scariche elettrostatiche (ESD) potrebbero danneggiare le parti interne del notebook. Le modifiche del sistema e tutte le riparazioni devono essere effettuate in un ambiente di lavoro protetto da scariche elettrostatiche. Se non si dispone di una tale postazione, indossare appositi bracciali antistatici, oppure toccare prima un corpo conduttore metallico. I danni provocati da un utilizzo improprio saranno riparati dal produttore a pagamento.
- Utilizzare solo **ricambi originali**.

Attenzione!

Sulla scheda madre si trova una batteria al litio che non deve essere ricaricata. Non esporla ad alte temperature o al fuoco. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non caricare le batterie. Se la batteria viene sostituita in modo improprio, si rischia l'esplosione. Sostituire la batteria unicamente con batterie dello stesso tipo (CR2032). Le batterie sono rifiuti speciali e devono essere smaltite in maniera appropriata.

Indicazioni sui raggi laser

- Nel computer è possibile utilizzare dispositivi della classe laser da 1 a 3b. La configurazione soddisfa i requisiti della **classe laser 1**.
- Aprendo l'involucro del computer si ha accesso ai dispositivi laser fino alla classe laser 3b.

In caso di smontaggio e/o apertura di questi dispositivi laser occorre osservare quanto segue:

- Le unità ottiche installate non contengono parti che necessitano di **manutenzione o riparazione**.
- La riparazione delle unità ottiche deve essere effettuata **esclusivamente dal produttore**.
- **Non guardare** direttamente il **raggio laser**, neppure mediante strumenti ottici.
- Non esporsi al raggio laser. Evitare l'**irradiazione** diretta o indiretta degli occhi o della pelle.

Riciclaggio e smaltimento



Apparecchio ██████

Al termine del ciclo di vita dell'apparecchio, non gettarlo tra i rifiuti domestici. Informarsi sulle possibilità di smaltimento in conformità con le normative ambientali.



Batterie

Le batterie non devono essere gettate tra i rifiuti domestici! Devono essere consegnate ai punti di raccolta per batterie usate.



Imballaggio

L'imballaggio protegge l'apparecchio da eventuali danni dovuti al trasporto. I materiali degli imballaggi possono essere smaltiti in modo ecologico e riciclati senza problemi.

Per domande relative allo smaltimento, rivolgersi al rivenditore o al nostro servizio di assistenza.

Utilizzo delle batterie

Le batterie possono contenere sostanze infiammabili. In caso di utilizzo improprio, le batterie possono lasciare fuoriuscire dei liquidi, **surriscaldarsi** o addirittura **esplodere**, danneggiando l'apparecchio e ferendo l'utente.

Seguire attentamente le seguenti indicazioni:

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
In caso di ingestione, avvertire immediatamente il medico.
- Non tentare di ricaricare le batterie (a meno che non sia espressamente indicato).
- **Non scaricare mai le batterie mediante una forte erogazione di potenza.**
- Non cortocircuitare le batterie.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo, come luce del sole, fuoco o simili.
- Non aprire o deformare le batterie, perché si rischierebbero ferite alle mani e alle dita; inoltre il liquido **contenuto potrebbe entrare in contatto con gli occhi e la pelle**. Se dovesse verificarsi un'evenienza simile, sciacquare le parti interessate con abbondante acqua pura e informare immediatamente il medico.
- Evitare urti e sollecitazioni forti. Non invertire mai **la polarità**. Accertarsi di inserire correttamente i poli più (+) e meno (-) per evitare cortocircuiti.
- Non mischiare batterie nuove e vecchie o di tipo diverso. Ciò potrebbe causare malfunzionamenti dell'apparecchiatura. Inoltre, la batteria più debole **si scaricherebbe eccessivamente**.
- Eliminare immediatamente le batterie scariche dall'apparecchio.
- Rimuovere le batterie dall'apparecchio se non viene utilizzato per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le batterie usate con batterie dello **stesso tipo**.
- Per conservare o smaltire le batterie, isolare i contatti con una striscia di nastro adesivo.
- Prima di inserire le batterie, verificare che i contatti dell'apparecchio e delle batterie siano puliti e, se necessario, pulirli.
- Non gettare le batterie usate **tra i rifiuti domestici!** Per preservare l'ambiente, smaltirle correttamente. Eventualmente contattare il rivenditore o il nostro servizio clienti – grazie!

Capitolo 5

Appendice

Argomento	Pagina
Indicazioni sulla conformità.....	80
Indice	82

Indicazioni sulla conformità

Il dispositivo è conforme ai requisiti di compatibilità elettromagnetica e sicurezza elettrica.

Il dispositivo è conforme ai requisiti della direttiva EMC 2004/108/UE e della Direttiva Bassa Tensione 2006/95/UE.

Il presente apparecchio è conforme ai requisiti basilari e alle norme principali della Direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE (regolamento 1275/2008).

Informazioni sulla conformità R&TTE

Con il presente PC sono stati forniti i seguenti dispositivi di trasmissione senza fili:

- Wireless LAN

A causa della potenza della soluzione wireless LAN (>100mW) integrata, in Francia ne è consentito l'impiego soltanto all'interno degli edifici.

In tutti gli altri paesi dell'UE non esistono attualmente limitazioni. Per l'utilizzo in altri paesi si prega di informarsi sul posto riguardo le attuali normative di legge.

MEDION AG dichiara che tali apparecchi sono conformi ai requisiti fondamentali e alle restanti disposizioni pertinenti della Direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità di quest'apparecchiatura di radiotrasmissione è disponibile all'indirizzo www.medion.com/conformity.



Indice

A

Assistenza clienti.....	71
Attivazione di Windows	56
Autorun	54

C

CD/DVD	
Leggere.....	32
Collegamento.....	11
Alimentazione.....	18
Apparecchiature HDMI	17
Apparecchiature S-ATA	14
Apparecchiature USB	13
Cuffie.....	15
Diffusori acustici/Uscita audio	17
IEEE 1394 (FireWire).....	13
Ingresso audio	16
LAN.....	15
Microfono.....	16
Monitor	12
Sorgente di registrazione	16
Collegare	
Disco rigido esterno	29
Condizioni ambientali.....	8
Conformità alle normative	81
Connessione	
USB.....	39
Copia di file	60
CPU	
Overclock	43

D

Deframmentazione.....	65, 71
Detergenti	74
Directory importanti	28
Disco fisso.....	27

E

Ergonomia.....	9
Errori e possibili cause.....	72
Esecuzione del setup del BIOS	57

F

Fornitura.....	7
----------------	---

Funzionamento in rete.....	40
Risoluzione di problemi.....	42

H

Hotline.....	73
--------------	----

I

Il masterizzatore.....	33
Indicazioni sui raggi laser.....	76
Individuare le cause	71
Interfaccia di Windows®	20
Interruttore ON/OFF	19

K

Kaspersky Internet Security	58
-----------------------------------	----

L

Lettore di schede.....	34
Lettore ottico	31
Licenza	20

M

Memory Stick.....	34
MMC	34
Modifiche	75
Mouse	25
MultiMediaCard.....	34

O

Overclock	43
-----------------	----

P

Pannello di controllo.....	50
Aspetto e personalizzazione.....	35
Posizione di lavoro	
Generale	10
Prestazione del sistema	65, 71
Prima messa in funzione	19
Problemi hardware	71
Programma setup del BIOS.....	57
Programmi di manutenzione	65
Pulizia disco	65
Pulizia e cura.....	74

R

R&TTE.....	81
------------	----

Riciclaggio e smaltimento.....	76
Riparazioni	75
Ripristino del sistema.....	66
Ripristino delle impostazioni predefinite.....	69
Risoluzione di errori.....	66

S

Salvataggio dei dati	4, 65
SD	34
Secure Digital	34
Sicurezza d'uso	
Condizioni ambientali	8
Effettuare i collegamenti.....	11
Posizionamento del PC.....	8
Salvataggio dei dati	4
Sicurezza dei dati e del sistema.....	65
Sistema audio.....	36
Sistema grafico.....	35
Smaltimento delle batterie	77
Software.....	45
Disinstallazione	55
Installazione	54

Supporto driver.....	73
----------------------	----

T

Tastiera.....	26
Trasporto	74
Trucchi e consigli	
Comandi da tastiera	60
Copia di testi e immagini.....	60

U

Utilizzo delle batterie.....	77
------------------------------	----

W

Windows Media Center.....	51
Windows Update.....	67
Windows* 7	
Controllo account utente	49
Guida e supporto	47
Novità	45
Pannello di controllo	50
Primi passi	48
Wireless LAN (rete senza fili).....	41



MEDION Service
Siloring 9
CH-5606 Dintikon

Hotline: 0848 - 24 24 25

homepage: www.medion.ch

MSN 2004 8757