

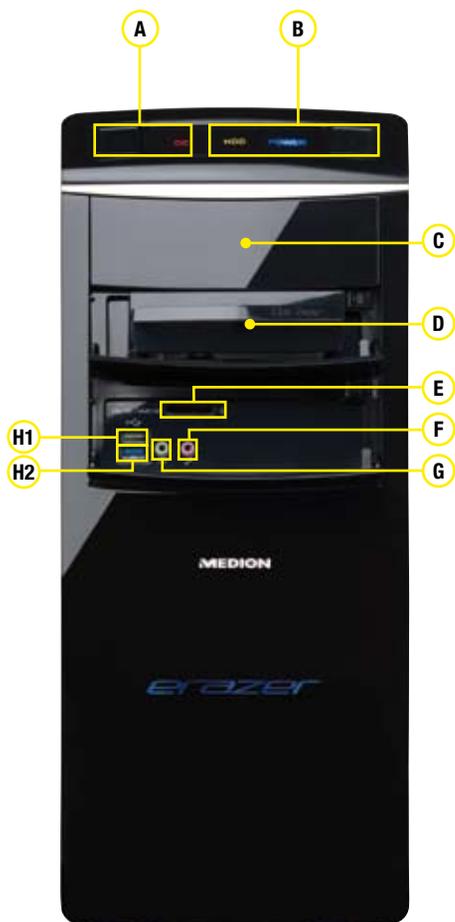
**High Performance PC
with Gaming Power**
MEDION® ERAZER®

MEDION®

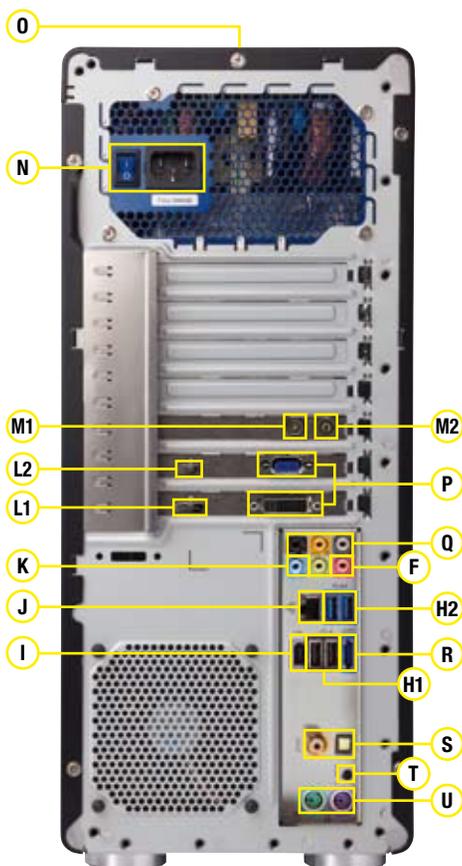


Istruzioni per l'uso

Collegamenti sul frontale



Parte retro



I collegamenti illustrati sono simbolici.

MEDION®

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

POS	Descrizione dei componenti	pagina
A	Overclocking Button con LED*	12
B	Interruttore ON/Off (spegne/accende il PC) Indicatore funzionament	25
C	Unità ottica (CD-/DVD-/CDRW/DVDRW/BluRay)*	38
D	Telaio aus ili ario disco fisso Hot Swap*	36
E	Lettore di schede*	42
F	Entrata microfono*	16, 44
G	Cuffia	16, 44
H1	USB 2.0 (p. e. scanner, camera digitale)*	17, 47
H2	USB 3.0 (p. e. scanner, camera digitale)*	17, 47
I	IEEE 1394 (FireWire) 4-/6-poli*	18, 46
J	Collegamento rete (RJ45)	19, 49
K	Entrata audio (line in, registrazione musica)	19, 44
L1	Connettore HDMI*	21, 43
L2	Connettore Mini-HDMI*	21, 43
M1	Entrata antenna TV (analog & DVB-T)*	21, 48
M2	Entrata antenna TV (DVB-S)*	21, 48
N	Presca cavo & interruttore di alimentazione	24
O	Vano del disco rigido esterno Medion HDDrive2Go super speed*	37
P	Connettore per monitor DVI-I/DVI-D/D-Sub VGA*	22, 43
Q	Altoparlante (FS) Altoparlante (RS)* Altoparlante (CS)* Altoparlante (SS)*	20, 44
R	Porta eSATA*	23
S	Uscita audio SPDIF (ottica/coassiale)*	20, 44
T	Clear CMOS*	64
U	Connettore PS/2 per mouse & tastiera*	23
	* opzionale	

Informazioni sulle istruzioni

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

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

Per avviare direttamente 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 per ottenere spiegazioni dettagliate riguardanti il proprio PC.

Lo scopo di queste istruzioni è quello di rendere il più comprensibile possibile l'uso del PC. Spesso la traduzione di termini specifici dell'informatica causa problemi e confusione.

Per la gestione dei programmi e del sistema, premendo un tasto (generalmente F1) o cliccando sul mouse, si possono selezionare svariate funzioni d'aiuto. Questi aiuti sono accessibili attraverso il sistema operativo Microsoft Windows® o il rispettivo programma.

Ulteriori informazioni significative sono disponibili nella sezione **Conoscere Windows®** 7 dalla pagina 52.

Il nostro obiettivo

Le presenti istruzioni sono rivolte agli utenti che si avvicinano per la prima volta ad un computer, ma anche agli esperti. Non considerando il possibile impiego professionale, il computer è stato sviluppato per l'uso domestico. Le molteplici applicazioni sono a disposizione di tutta la famiglia.

Dati personali

Sul certificato sono richieste le seguenti informazioni:

Numero di serie

Data d'acquisto

Luogo d'acquisto.....

Il numero di serie si trova sul retro del computer. Si consiglia di registrare eventualmente tale numero anche sugli altri documenti di garanzia.

La qualità

Nella scelta dei componenti abbiamo privilegiato la grande funzionalità, la semplicità d'uso, la sicurezza e l'affidabilità.

Attraverso un concetto hardware e software bilanciato, siamo in grado di offrire un computer rivolto al futuro, che vi darà grande gioia nel lavoro e nel tempo libero.

Vi ringraziamo della fiducia che ci avete dimostrato e siamo lieti di annoverarvi 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**.

Marchio di fabbrica:

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

Pentium è marchio registrato **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
Sicurezza dati	3
Fornitura	7
Posizionamento del PC	8
Dove utilizzare il computer.....	8
Temperatura ambiente.....	8
Ergonomia	9
Comodità di lavoro.....	9
Collegamento	10
Effettuare i collegamenti.....	10
Schermo frontale.....	11
Overclocking Button	12
Overclock del processore tramite il pulsante nel MEDION® ERAZER® Control Center	13
Overclock del processore tramite l'interruttore OC sul pannello anteriore....	14
Overclock del processore tramite l'interruttore OC sul retro.....	14
Configurare le impostazioni tramite il MEDION® ERAZER® Control Center	15
Collegamento del microfono.....	16
Collegamento della cuffia.....	16
Collegamento di apparecchiature USB	17
Collegamento di apparecchiature IEEE-1394 (FireWire)	18
Collegamento del cavo di rete (LAN)	19
Collegamento di entrata audio/sorgente di registrazione	19
Collegamento di uscita audio/casse altoparlanti.....	20
PC con sistema surround.....	20
Collegamento dell'apparecchio HDMI	21
Collegamento dell'apparecchio Mini-HDMI	21
Presa per antenna per la ricezione TV	21
Ricezione TV per via analogica.....	21
Ricezione TV con DVB-T.....	21
Ricezione TV con DVB-S.....	21
Collegamento del monitor	22
Collegamento di apparecchiature S-ATA	23
Scollegamento di apparecchiature S-SATA	23
Collegamento di apparecchiature PS/2	23
Collegamento del cavo d'alimentazione	24
Prima messa in funzione	25
Punto 1: Accensione.....	25
Interruttore di alimentazione.....	25
Interruttore ON/OFF.....	25
Punto 2: Avvio della prima impostazione	26

Punto 3: Conclusione	26
Descrizione sintetica dell'interfaccia Windows®	27
Il mouse	33
La tastiera	34
I tasti ALT, ALT GR e CTRL	34
Il disco fisso	35
Directory importanti	36
Telaio per la sostituzione hot swap dei dischi rigidi	36
Collegamento di un disco rigido esterno	37
Il lettore ottico	38
Inserimento del disco.....	38
Estrazione del CD/DVD	39
Riproduzione e lettura di dischi.....	39
Informazioni regionali sulla riproduzione DVD.....	40
Informazioni sui masterizzatori	40
Importanti informazioni riguardo ai formati video ad alta risoluzione (opzionale)	41
Il lettore di schede	42
Il sistema grafico	43
Aspetto e personalizzazione.....	43
Il sistema audio.....	44
IEEE 1394 (FireWire)	46
Campi d'applicazione di IEEE1394	46
Specifiche tecniche	46
Collegamento USB	47
La scheda TV	48
Funzionamento in rete	49
Cosa è una rete?	49
Wireless LAN (rete radio) (opzionale)	50
Nota sulla sicurezza	50
Presupposti.....	50
Risoluzione di problemi di rete.....	51
Software	52
Conoscere Windows® 7.....	52
Windows® 7 - Novità.....	52
Migliore barra delle applicazioni	52
Barre a comparsa	52
Desktop migliore	53
Migliore gestione delle periferiche	53
Gruppo home.....	54
Windows® 7 - Guida e supporto tecnico	54
Windows® 7 – Attività iniziali	55
Windows® 7 – Controllo dell'account utente	56
Windows® 7 – Pannello di controllo.....	57
Windows Media Center (opzionale).....	58

Installazione software.....	61
Installazione del software	61
Disinstallazione del software	62
Attivazione di Windows.....	63
Attivazione del prodotto sul proprio PC.....	63
Programma setup del BIOS	64
Esecuzione del setup del BIOS	64
Clear CMOS	64
Sicurezza dati e sistema	67
Salvataggio dati.....	67
Programmi di manutenzione.....	67
Ripristino della configurazione di sistema	68
Risoluzione di errori.....	68
Windows Update.....	69
Windows Update - Informazioni per il salvataggio di dati	69
Ripristino dello stato originale	70
Limitazione del ripristino	70
Esecuzione del ripristino	70
Assistenza clienti.....	71
Aiuto in caso di malfunzionamento	71
Localizzare le cause	71
Errori e cause.....	72
Avete necessità di altra 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
Avvertenze di sicurezza sulle batterie.....	77
Indicazioni sulla conformità	81
Informazione sulla conformità R&TTE.....	81
Riproduzione del presente manuale	81
Indice.....	82

Capitolo 1

Sicurezza d'uso

Argomento	Pagina
Sicurezza d'uso.....	3
Sicurezza dati.....	3

Sicurezza d'uso

Leggere attentamente il presente capitolo e seguire scrupolosamente le indicazioni riportate. In questo modo garantirete al PC un ottimo funzionamento e una lunga durata utile.

- 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 per esempio pellicole. In caso di uso improprio esiste pericolo di soffocamento.
- Non aprire assolutamente l'involucro del PC! Quando l'involucro è aperto esiste pericolo di morte a causa di scarica elettrica. Non fare funzionare, in nessun caso, il PC con involucro aperto.
- Le unità CD-ROM/CDRW/DVD sono dispositivi della classe laser 1, se vengono utilizzati in un involucro per computer chiuso. Non togliere il coperchio dalle unità, poiché si verificherebbe un'uscita invisibile di raggi laser. Non guardare direttamente il raggio laser, neppure utilizzando strumenti ottici.
- Non introdurre alcun oggetto nel computer attraverso le fessure e le aperture. In caso contrario potrebbe verificarsi un cortocircuito o addirittura svilupparsi un incendio con conseguente grave danneggiamento del PC.
- Fessure e aperture del computer sono predisposte per la ventilazione. Non coprire queste fessure, in caso contrario l'apparecchio potrebbe surriscaldarsi. Al momento dell'installazione del PC, rispettare una distanza minima di 20 cm da tutti i lati.

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

- ... il cavo di collegamento alla rete o gli appositi collegamenti sono fusi o danneggiati. Sostituire il cavo di collegamento con un cavo originale. Non riparare in nessun caso il cavo difettoso.
- ... l'involucro è danneggiato o vi è stato versato del liquido. Fare controllare il PC da un tecnico. In caso contrario il PC non può essere utilizzato o addirittura causare scosse elettriche!

Sicurezza dati

Attenzione!

Dopo ogni attualizzazione dei dati, eseguire il salvataggio su supporti esterni. Verranno **respinte** tutte le rivendicazioni di **risarcimento danni** per perdita dei dati e per eventuali danni conseguenti.

Capitolo 2

Collegamento & Messa in funzione

Argomento	Pagina
Fornitura	7
Il posto di lavoro	8
Collegamento	10
Prima messa in funzione	25

Fornitura

Verificare la completezza della fornitura e nel caso non dovesse essere completa, farne 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 in caso di future spedizioni dell'apparecchio.

Posizionamento del PC

La corretta impostazione del proprio PC è molto importante per assicurare un uso confortevole del posto di lavoro.

Dove utilizzare il computer

- Tenere il computer e tutti gli apparecchi collegati in luogo asciutto, protetto dall'**umidità** e dalla **polvere**, evitando i luoghi caldi o esposti direttamente ai **raggi solari**. In caso d'inosservanza di queste prescrizioni **potrebbero verificarsi guasti o danni al computer**.
- Posare e utilizzare tutti i componenti su un **appoggio stabile, piano e privo di vibrazioni**, al fine di evitare una caduta accidentale del computer.

Temperatura ambiente

- Il PC può essere utilizzato ad una temperatura ambiente compresa **fra +10° C e +35° C con un'umidità relativa del 30% - 70% (non si forma condensa)**.
- Tenere il computer spento ad una temperatura fra -20° C e 50° C.
- In caso di **temporale** si consiglia di scollegare la presa del computer. Se il computer è fornito di un **collegamento per antenna**, staccare il cavo dell'antenna durante il temporale. Consigliamo per maggiore sicurezza l'uso di una protezione da sovraccarico del computer, per evitare **colpi di fulmine**.
- 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 causa a sua volta di un **cortocircuito**.

Ergonomia

Nota

Evitare abbagliamenti, riflessi e forti contrasti di chiaro-scuro per proteggere gli occhi.

Comodità di lavoro



Non è indicato rimanere seduti nella stessa posizione per lungo tempo. Per minimizzare i rischi potenziali di lesioni da posizioni fisiche non confortevoli, è importante adottare una postura corretta.

Schiena: Quando si è seduti di fronte al piano di lavoro, assicurarsi che la schiena sia ben supportata dallo schienale, che sia quindi in posizione eretta o inclinata **leggermente all'indietro**.

Gambe: Le cosce dovrebbero essere idealmente in posizione orizzontale o piegate leggermente verso il basso. Le gambe dovrebbero essere appoggiate bene sul pavimento. Se necessario, avvalersi di un appoggiapiedi, ma verificare che **la sedia sia regolata all'altezza giusta prima di adottare questa soluzione**.

Braccia: Le braccia devono essere rilassate, i gomiti vicino ai fianchi e le mani con gli avambracci devono assumere una posizione parallela rispetto al pavimento.

Polsi: Mentre si scrive i **polsi devono essere il più dritti possibile**, così pure se si usa il mouse o la trackball. Essi non devono essere piegati lateralmente, o piegati per più di 10 gradi in avanti o indietro.

Testa: La testa deve essere ben dritta o **leggermente inclinata in avanti**. Evitare di lavorare con la testa o con il corpo girati.

Collegamento

Per un migliore orientamento si consiglia di aprire la copertina sinistra con le rappresentazioni per trovare la collocazione dei collegamenti descritti.

Nota

Le apparecchiature qui elencate non fanno parte necessariamente della fornitura! Tutti i collegamenti indicati sono opzionali e non sono necessariamente disponibili sul PC.

Effettuare i collegamenti

Osservare scrupolosamente le seguenti indicazioni per collegare correttamente il computer:

- Disporre i cavi in modo che non possano essere calpestati e che nessuno possa inciamparvi.
- Non appoggiare **oggetti sui cavi** al fine di non danneggiarli.
- Fare in modo che le connessioni non siano sottoposte 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 ad orientare correttamente i connettori.
- Per staccare un eventuale cavo di collegamento dall'apparecchio non tirare mai la spina elettrica dalla presa tirandola per il cavo, ma sempre tirando la spina stessa.
- 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. Alcune apparecchiature possono essere collegate anche con il PC in funzionamento. In genere si tratta di apparecchiature con collegamento USB. **Osservare sempre le avvertenze di sicurezza delle relative istruzioni per l'uso.**
- Osservare almeno la distanza di un metro da **fonti di disturbo ad alta frequenza e magnetica** (TV, casse altoparlanti, telefoni mobili, ecc.) per evitare disturbi di funzionamento e perdita dei dati.
- Per i collegamenti a questo computer dovranno essere utilizzati unicamente cavi **schermati** con lunghezza inferiore a 3 metri per interfacce esterne. Utilizzare solo il cavo di corrente fornito poiché è stato collaudato nei nostri laboratori.
I cavi per stampante devono essere cavi a doppia schermatura.

- Non sostituire il cavo fornito con un cavo di tipo diverso. Utilizzare esclusivamente il cavo compreso nella fornitura, che è stato ampiamente testato nei nostri laboratori.
- Per collegare le periferiche, utilizzare in modo analogo esclusivamente i cavi di collegamento forniti con gli apparecchi.
- Assicurarsi che tutti i collegamenti siano stati fatti correttamente per evitare interferenze causate da radiazioni. 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.
- Le uscite di tensione del PC per USB sono protette da un fusibile (Limited Power Source conforme a EN 60950). Ciò fa sì che in caso di difetto al PC, le apparecchiature collegate a queste uscite non vengono danneggiate.
- Durante le prime ore dalla messa in servizio, gli apparecchi nuovi possono rilasciare un inevitabile e inconfondibile odore non del tutto pericoloso che si riduce progressivamente con il passare del tempo. Per contrastare la formazione di tale odore, si raccomanda di aerare periodicamente il locale. Nello sviluppo del presente prodotto, abbiamo prestato la massima cura nel rispettare con ampio margine i valori limite vigenti.

Nota

Collegare solo le apparecchiature disponibili. In assenza di una delle periferiche qui elencate, saltare la rispettiva installazione passando al prossimo punto.

Schermo frontale

Alcuni collegamenti sono situati dietro lo schermo frontale. Ciò offre la possibilità di raggiungere più facilmente collegamenti usati di frequente. Lo schermo protegge inoltre i collegamenti da influssi ambientali come per esempio polvere.

Overclocking Button

Posizione: A
(opzionale)

Il computer viene fornito con un'applicazione che consente di effettuare l'overclock del processore. L'overclock è utile quando si desidera ottenere prestazioni superiori da determinate applicazioni, come il montaggio video e i giochi.

A seconda del modello, l'overclock è attivabile ...

- con il pulsante nel MEDION® ERAZER® Control Center,
- con l'interruttore OC sul pannello anteriore o
- con l'interruttore OC sul retro.

Indipendentemente dalla modalità disponibile, l'attivazione e la disattivazione dell'overclock richiedono sempre il **riavvio del computer**. Se è avviato il MEDION® ERAZER® Control Center, viene visualizzato un messaggio.

Attenzione!

Dopo ogni aggiornamento o modifica, effettuare un back-up dei file salvandoli su un supporto di memoria esterno. Si **esclude** qualsiasi **risarcimento per danni**, diretti o indiretti, dovuti a perdite di dati.

Overclock del processore tramite il pulsante nel MEDION® ERAZER® Control Center

1. Avviare il MEDION® ERAZER® Control Center facendo doppio clic sul link del desktop .
2. Il controllo dell'account utente segnalerà le modifiche apportate al computer. Confermare la richiesta con **Sì**. Si aprirà la schermata principale del software riportante alcune informazioni sul computer.
3. Aprire il registro **OC Genie**.



4. Fare clic sul pulsante **OC Genie** per attivare l'overclock. Verrà visualizzata l'indicazione di riavviare il computer.

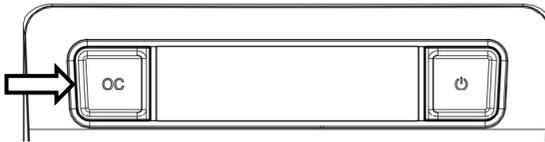


Nota

Se il computer è fornito di un interruttore OC sul pannello anteriore o sul retro, questo pulsante serve solo come indicazione. Se viene visualizzato **Disable**, l'overclock è disattivato. Se il pulsante indica **Enable**, l'overclock è attivato.

5. Per disattivare l'overclock, fare clic sul pulsante **Enable** e riavviare il computer.

Overclock del processore tramite l'interruttore OC sul pannello anteriore



Se il computer è dotato di un interruttore OC sul pannello anteriore, effettuare l'overclock del processore premendo l'interruttore in modo che scatti in posizione. 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.

Overclock del processore tramite l'interruttore OC sul retro

Se il computer è dotato di un interruttore OC sul retro, effettuare l'overclock del processore premendo l'interruttore in modo che scatti in posizione. 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.

Configurare le impostazioni tramite il MEDION® ERAZER® Control Center

Una volta attivato l'overclock del processore, il 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.

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

Collegamento del microfono

Posizione: **F**

1. Collegare un microfono con spina jack **mono da 3,5 mm** al connettore di colore rosa.
2. Posizionare il microfono in modo che non sia rivolto direttamente verso gli altoparlanti, per evitare reazioni acustiche che si manifestano attraverso fischi acuti.

Collegamento della cuffia

Posizione: **G**

Collegare **la cuffia/l'auricolare**.

1. Inserire il cavo con presa spinotto **stereo da 3,5 mm** nella presa verde sul front end del proprio PC (posizione **G**).

Attenzione!

L'utilizzo di una cuffia/un auricolare con il 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. La modifica delle impostazioni di base dell'equalizzatore può altrettanto provocare danni permanenti all'udito.



L'ascolto prolungato di un apparecchio con una cuffia/un auricolare ad un volume elevato può provocare danni all'udito dell'ascoltatore.

Collegamento di apparecchiature USB

Posizione: H1, H2
(opzionale)

Attenzione!

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

- Le uscite di tensione del PC per USB sono protette da un fusibile (Limited Power Source conforme a EN 60950). Ciò fa sì che in caso di difetto al PC, le apparecchiature collegate a queste uscite non vengano danneggiate.

Di solito sono disponibili un maggior numero di collegamenti utilizzabili in modo alternativo.

Nota

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

1. Collegare apparecchiature con tali porte (**stampanti, scanner, videocamere, ecc.**) a questo collegamento.

Nota

Collegare le apparecchiature sempre al collegamento d'installazione. In caso contrario viene correlata una nuova ID ed il sistema operativo esige una nuova installazione.

Collegamento di apparecchiature IEEE-1394 (FireWire)

Posizione: I
(opzionale)

Attenzione!

Collegare le periferiche IEEE1394 **dopo la configurazione** del PC. In questo modo sarà possibile evitare confusione durante l'installazione. In genere queste periferiche possono essere collegate anche a PC funzionante. Leggere le istruzioni della periferica.

- Le uscite di tensione del PC per IEEE 1394 sono protette da un fusibile (Limited Power Source conforme ad EN 60950). Ciò fa sì che in caso di difetto 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, la spina può essere inserita nella presa unicamente in una determinata posizione.

1. Collegare il cavo IEEE 1394 con la presa IEEE 1394 del proprio PC.

Collegamento del cavo di rete (LAN)

Posizione: J

In base all'allestimento il PC può disporre di un collegamento alla rete d'alimentazione per la predisposizione del PC al funzionamento con collegamento alla rete d'alimentazione.

Il cavo di rete, generalmente, è munito di due spine **RJ-45**, pertanto non è rilevante quale lato venga inserito nelle rispettive prese.

1. Inserire l'attacco del cavo fornito nella corrispondente presa del PC.
2. L'altro capo dovrà essere inserito nell'altro PC o in un hub/switch.

Maggiori informazioni possono essere desunte dal capitolo "*Funzionamento in rete*" da pagina 48.

Collegamento di entrata audio/sorgente di registrazione

Posizione: K

Serve per collegare un cavo di connessione a fonti audio esterne (ad es. impianto stereo, sintetizzatore).

1. Collegare il cavo di collegamento con la spina per jack **stereo da 3,5 mm** al connettore azzurro (posizione **K**).

Collegamento di uscita audio/casse altoparlanti

Posizione: **Q**

Consente il collegamento di **casse attive o di un cavo di collegamento audio** (all'amplificatore). Consultare le istruzioni dell'impianto stereo per scegliere l'entrata. In genere questa è contrassegnata con **Line In o Aux**.

1. Inserire la spina per jack stereo da 3,5 mm nella presa verde (**FS-OUT**) sul retro del PC.

PC con sistema surround

Posizione: **Q**

(opzionale)

Il collegamento è come segue:

1. Inserire la presa spinotto **stereo** da **3,5 mm** degli altoparlanti frontali nella presa verde denominata **FS-OUT**.
2. Collegare alla presa **SS-OUT** le casse per la sonorizzazione posteriore.
3. Collegare un altoparlante centrale o un subwoofer al collegamento **CS-OUT**.
4. Collegare alla presa opzionale **RS-OUT** le altre casse per la sonorizzazione posteriore.

Un'uscita audio digitale (**SPDIF**) può essere collegata con un cavo ottico/coassiale.

Posizione: **S**

(opzionale)

1. Inserire un cavo ottico/ coassiale nella presa.
2. Collegare l'altra estremità del cavo con un impianto audio, provvisto di un apposito ingresso digitale.

Collegamento dell'apparecchio HDMI

Posizione: **L1**
(opzionale)

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

1. Collegare alla porta un televisore, un monitor o un proiettore purché le periferiche dispongano di apposite connessioni.

Collegamento dell'apparecchio Mini-HDMI

Posizione: **L2**
(opzionale)

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

1. Collegare alla porta un televisore, un monitor o un proiettore purché le periferiche dispongano di apposite connessioni.

Presenza per antenna per la ricezione TV

Posizione: **M1, M2**
(opzionale)

Ricezione TV per via analogica

Posizione: **M1**

1. Collegare alla presa TV della propria scheda un'antenna terrestre o per TV via cavo.

Ricezione TV con DVB-T

Posizione: **M1**

Se vengono offerti in loco DVB-T, oppure dei servizi digitali, è possibile richiedere questi servizi utilizzando un'apposita antenna (non compreso nella fornitura).

1. Collegare alla presa TV della propria scheda un'antenna DVB-T.

Ricezione TV con DVB-S

Posizione: **M2**

L'attacco DVB-S consente di guardare la televisione attraverso l'impianto satellitare digitale.

1. Collegare alla presa TV della propria scheda l'impianto satellitare.

Collegamento del monitor

Posizione: **P**
(opzionale)

Il PC dispone un collegamento **VGA** e/oppure **DVI**.

Nota

Se il proprio monitor dispone di diversi ingressi (ad es. VGA e DVI), collegare soltanto un cavo dati per evitare possibili problemi con l'attribuzione del segnale.

Nota

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

1. Collegare il cavo dati dello schermo con una presa della scheda grafica (posizione **P**). Eventualmente togliere l'anello di protezione bianco dalla spina del monitor.
2. In seguito all'allacciamento di un apparecchio VGA oppure DVI stringere a fondo le viti sul cavo del monitor.

Collegamento di apparecchiature S-ATA

Posizione: **R**
(opzionale)

e-SATA sta per „**external Serial ATA**“ ed è una connessione per i dischi fissi esterni. Contrariamente agli attuali standard della connessione USB, la velocità di trasferimento con una connessione e-SATA è superiore rispetto a quella con i dischi fissi USB esterni.

Nota

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

1. Inserire il cavo nella connessione e-SATA sul lato anteriore del proprio PC.

Scollegamento di apparecchiature S-SATA

1. Prima di rimuovere un disco fisso S-ATA dal proprio PC, cliccare prima sull'icona „**Safely remove hardware**“ sotto la barra delle applicazioni e successivamente sul disco fisso da rimuovere.

Collegamento di apparecchiature PS/2

Posizione: **U**
(opzionale)

Se si collega la tastiera e il mouse in dotazione non occorre collegare un mouse o una tastiera PS/2.

1. Inserire il cavo del mouse nella porta PS/2 verde.
2. Collegare il cavo della tastiera alla porta PS/2 blu.

Collegamento del cavo d'alimentazione

Posizione: N

Come ultima cosa alimentare il PC e il monitor.

1. Inserire il cavo d'alimentazione nella presa collegandolo con la presa (J) del PC.

Osservare scrupolosamente le seguenti indicazioni:



Attenzione!

Anche con interruttore spento, alcune apparecchiature possono essere sotto tensione. Per interrompere l'erogazione di corrente al computer, **staccare la spina dalla presa.**

- La **presa** deve trovarsi nelle immediate vicinanze del computer ed essere **facilmente accessibile**.
- Utilizzare il PC esclusivamente con prese domestiche con messa a terra.
- Utilizzare solo il cavo di corrente fornito.
- Si consiglia per un'ulteriore sicurezza l'uso di una **protezione da sovraccarico** del computer, per evitare danni dovuti a **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 nel capitolo seguente le regole da rispettare per la messa in funzione.

Prima messa in funzione

Il PC è già completamente **pre-installato**. Non è necessario utilizzare **nessuno dei CD/DVD forniti**.

Alcuni programmi (ad es. elenchi telefonici digitali oppure enciclopedie) richiedono l'inserimento dell'apposito CD per richiamare 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: **N**

2. Accendere l'interruttore mettendolo in posizione **I** (in posizione **0** non vi è consumo di corrente.)

Interruttore ON/OFF

Posizione: **B**

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

Nel **Pannello di controllo** di Windows può essere programmata la funzione dell'interruttore principale (vedi 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 completa diverse fasi:

Nota

Fare attenzione che nell'unità floppy non sia inserito alcun dischetto, né un CD/DVD di sistema nell'unità ottica (ad es. CD di Windows[®]), altrimenti il sistema del disco fisso non si carica.

Successivamente viene attivato il **sistema operativo** del disco fisso. Il processo di caricamento la prima volta sarà un po' più lungo. Solo dopo che tutti i dati necessari saranno stati inseriti, il sistema risulta pronto. Quando comparirà una schermata di benvenuto, il sistema operativo sarà completamente caricato. Seguire le istruzioni dello schermo. I singoli dialoghi descrivono i vari passaggi. La procedura di benvenuto

comprende le schermate ed i dialoghi seguenti. In caso di dubbi, cliccare su .

Licenza

Si prega di leggere attentamente il contratto di licenza. Esso contiene informazioni utili sull'utilizzazione del software.

Per visualizzare il testo completo occorre scorrere l'indicatore con il mouse fino alla fine del documento. Per accettare il contratto, selezionare l'opzione "**Accetto il contratto**". Sarete ora autorizzati ad utilizzare il prodotto in base alle condizioni e ad aprire il manuale Windows[®].

Punto 3: Conclusione

Conclusa la prima impostazione sullo schermo appare il desktop di Windows[®]. Questo può essere configurato in base alle proprie esigenze. Le funzionalità di base sono comunque sempre garantite.

Nota

Nei giorni che seguono la prima installazione Windows potrebbe aggiornare e configurare dati (ad es. attraverso nuovi update) e ciò potrebbe causare ritardi nello spegnimento e nell'avviamento del notebook. Non spegnere anticipatamente il notebook. L'installazione potrebbe risultarne compromessa.

Descrizione sintetica 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 da qui è possibile apportare modifiche premendo il tasto destro del mouse.

❸ Barra delle applicazioni

Dalla barra delle applicazioni sulla parte inferiore dello schermo è possibile avviare i programmi e passare da un programma già avviato all'altro. Con Windows® 7 è possibile inserire ogni programma nella barra delle applicazioni così che possa essere sempre aperto con un solo clic. Inoltre è possibile ordinare nuovamente i simboli sulla barra delle applicazioni cliccandoci semplicemente sopra e trascinandoli nella posizione desiderata. Muovendo il puntatore del mouse sui simboli 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.

❹ Windows Search

Windows Search aiuta a trovare in modo realmente semplice e veloce tutti i dati che si trovano sul PC. Con Windows® 7 viene data maggior rilevanza ai risultati di ricerca, concepiti peraltro in modo più comprensibile.

❺ 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.

❻ Spegnimento

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

❼ Visualizzazione del desktop

Per ridurre ad icona tutte le finestre aperte ed avere una visione completa del desktop cliccare su questo pulsante.

❽ Icone sul desktop

Le **icone** sono collegamenti ai programmi da utilizzare per avviare il relativo programma. Facendo **doppio clic** (doppia pressione ravvicinata del tasto sinistro del mouse) sul simbolo, viene avviata l'applicazione.

Il **desktop** copre in pratica l'intero schermo e costituisce la superficie su cui vengono sistemate queste voci o altri collegamenti a cui si desidera accedere rapidamente.

⑨ **Utente registrato**

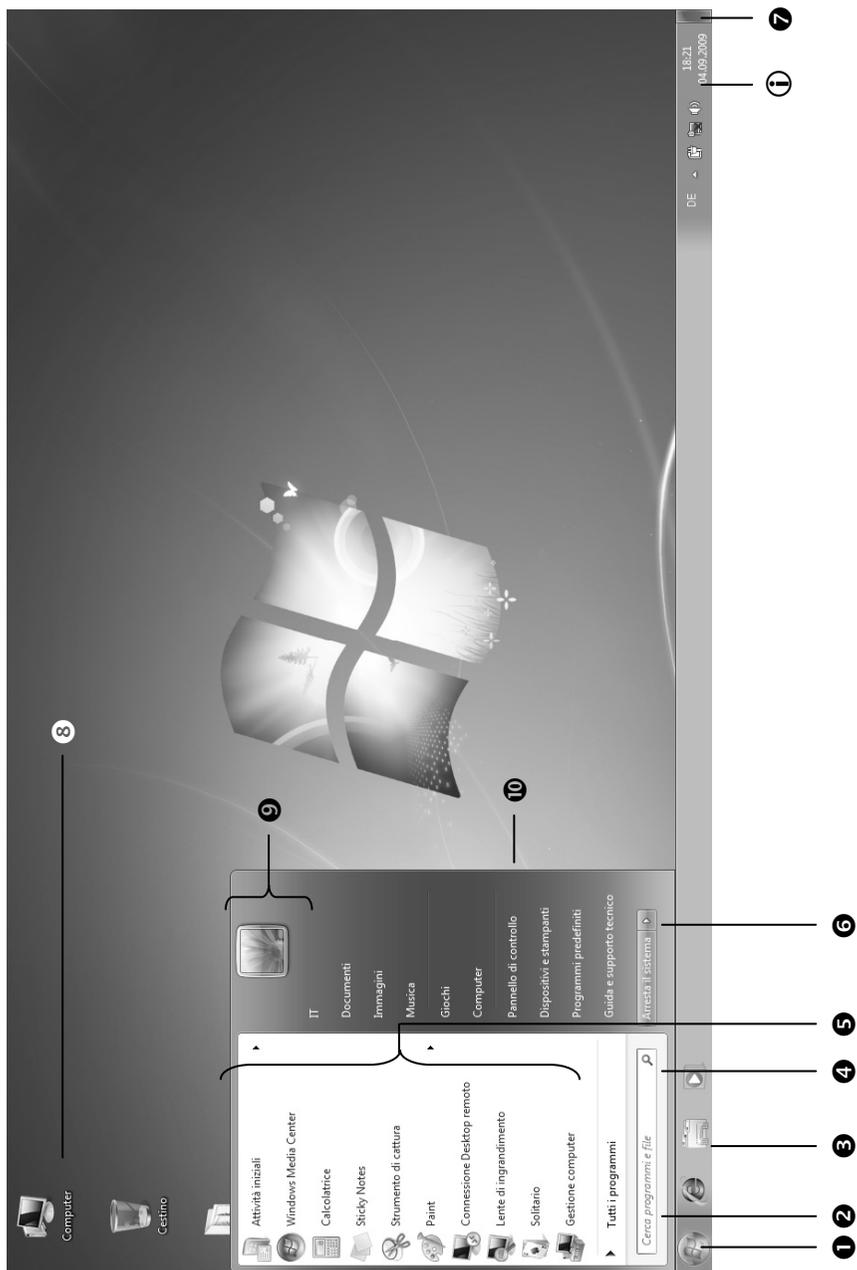
Qui viene visualizzato l'utente registrato. Per modificare l'immagine visualizzata, cliccarvi sopra.

⑩ **Pannello di controllo**

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

⑪ **Area di notifica**

Area di notifica sopra l'orario vigente. Quando sopravvengono certi eventi, ad es. al momento della ricezione di un'e-mail o dell'apertura del task manager può avvenire che vengano visualizzati troppi simboli di notifica in quest'area. Windows® visualizza un simbolo di notifica se sopravviene un evento. Dopo un po' di tempo Windows® posiziona il simbolo sullo sfondo per evitare che quest'area risulti sovraccarica. È possibile servirsi dei simboli che vengono posizionati sullo sfondo cliccando sull'interfaccia dell'area di notifica.



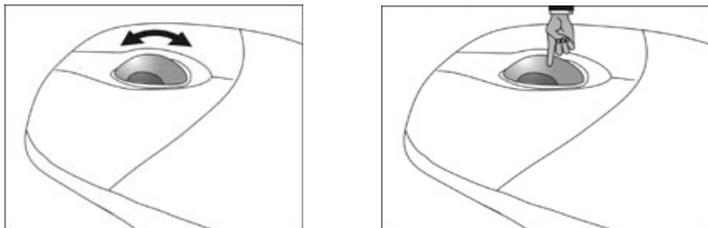
Capitolo 3

Lavorare con il PC

Argomento	Pagina
Il mouse	33
La tastiera	34
Il disco fisso	35
L'unità disco ottico	36
Il lettore di schede (opzionale).....	41
Il sistema grafico	43
Il sistema audio	44
IEEE 1394 (Fire Wire) (opzionale)	46
Collegamento USB	46
La scheda TV (opzionale)	48
Funzionamento in rete.....	49
Software	52

Il mouse

Il mouse oltre ai due tasti ha anche una rotella, che può essere utilizzata come segue:
Per sfogliare 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, ad es., il cursore cambia la sua forma e facendo scorrere il mouse verso l'alto oppure verso il basso, la visualizzazione dello schermo scorre nella direzione corrispondente.

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

La tastiera

In questo capitolo si possono trovare indicazioni utili sull'utilizzo della tastiera. Le figure sono tutte **schematiche**.

I tasti ALT, ALT GR e CTRL

Il tasto **Alt** utilizzato contemporaneamente ad altri tasti svolge determinate funzioni. Queste funzioni dipendono dai rispettivi programmi. 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 per selezionare determinati caratteri. Il tasto **Ctrl** (guida o controllo), come il tasto Alt, serve per l'esecuzione di funzioni di programma.

Combinazioni utili (in base al software):

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

(Sono possibili differenze in base al paese)

Il disco fisso

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

Insieme al PC avete acquistato una versione OEM del sistema operativo Microsoft Windows[®] che supporta completamente tutte le prestazioni caratteristiche del PC. Il disco rigido del PC è stato configurato per poter utilizzare il sistema operativo in modo ottimale, senza necessità di installarlo.

Il sistema operativo Windows[®] richiede una piccola parte della capacità, per la gestione del disco fisso, pertanto non è disponibile la capacità completa del disco fisso. Ciò spiega le possibili differenze fra l'indicazione BIOS e le indicazioni del sistema operativo. Il disco fisso contiene il sistema operativo del PC, altri programmi d'utilizzazione e file di sicurezza, che ne limitano la capacità.

Attenzione!

Non cercare assolutamente di spegnere il computer mentre è acceso questo LED, per non causare la perdita di dati. Dallo sfarfallio della spia dell'hard disk si riconosce che il PC accede al disco fisso.

Nella prima partizione (C:\) si trova il **sistema operativo**, i **programmi delle applicazioni** ed i **documenti** dell'utente.

La seconda partizione (D:\) serve da sicurezza dati e contiene driver supplementari (D:\Driver) e programmi di servizio (D:\Tools) per il PC.

Nota

Inoltre in due partizioni non sovrascrivibili si trovano i file di avvio per il ripristino del sistema (⇒ pag. 68), e i dati per l'installazione di Windows[®] 7. Queste partizioni non sono visibili e non possono essere cancellate.

Directory importanti

Qui di seguito sono riportate le directory più importanti assieme al 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. Nella condizione originale, questi file nascosti non sono visualizzati per motivi di sicurezza.
- C:\Program Files** Come dice il nome, in questa directory i programmi installano i file facenti parte 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.

Telaio per la sostituzione hot swap dei dischi rigidi

Posizione: D
(opzionale)

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

Nota

Tenere presente che **solo** il **disco fisso** indicato qui sopra può essere collegato alla sede del disco fisso.

Collegamento di un disco rigido esterno

Posizione: **O**
(opzionale)

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 è identico a quello di 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 inserito nel vano per il disco fisso.

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 vano, il PC lo riconosce come supporto dati rimovibile.

Importante!

Per proteggere le connessioni, i connettori sono dotati di **cappucci** da rimuovere prima dell'uso. In caso di mancato utilizzo delle connessioni, rimontare assolutamente 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.**

Il lettore ottico

Posizione: C
(opzionale)

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. Premere con apparecchio inserito il tasto di espulsione sull'unità ottica per aprire il vano.
2. Togliere il CD ed inserirlo nella custodia.
3. Premere ancora sul tasto di espulsione.
Con "Windows Explorer" (**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 Windows Explorer mediante **Start** ⇒ **Tutti i programmi** ⇒ **Accessori**. Utilizzando dischi video (ossia file audio o video su normali CD di dati), si usa automaticamente la riproduzione multimediale preinstallata.

Attenzione!

Se il PC accede all'unità ottica, si accende la spia di accesso. Durante questa procedura non provare a estrarre il disco dall'unità.

Estrazione del CD/DVD

1. Per estrarre il disco premere nuovamente sul tasto di espulsione.
2. Estrarre il disco e riporlo in una fodera per CD.
3. Richiudere l'unità.

Attenzione!

La spia di accesso è accesa fintanto che 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 o CD/DVD dati attraverso qualsiasi unità.

Dopo aver 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 utilizzare l'unità ottica attraverso

Esplora risorse  o Computer .



Informazioni regionali sulla riproduzione DVD

La riproduzione di titoli di film DVD comprende una decodificazione per video MPEG2, dati audio digitali AC3 e la chiave di decodificazione di contenuti CSS.

CSS (anche Copy Guard) è la definizione di un programma di protezione dati, utilizzato dalle industrie cinematografiche come espediente contro la riproduzione illegale.

Tra le diverse regolamentazioni dei concessionari CSS, le principali sono le limitazioni relative alla riproduzione in caso di contenuti specifici per paese.

Per facilitare la concessione di film con limitazione geografica, per alcune regioni, alcuni titoli DVD sono stati liberalizzati. 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 DVD in diverse regioni, ma le regole CSS impongono che ogni sistema di decodificazione CSS possa essere utilizzato da 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 quelle d'impostazione saranno a carico dell'utente.

Informazioni sui masterizzatori

Per prima cosa alcune informazioni sui cosiddetti dischi vuoti.

Questi supporti, necessari ad un masterizzatore per la produzione di CD, si chiamano CD-Recordable (CD-R o registrabili) o CD-Rewritable (CD-RW o riscrivibili).

I CD normali vengono pressati e successivamente sigillati.

Nel caso di CD vuoti, gli "zeri" e gli "uno" vengono incisi con il laser del masterizzatore. Pertanto sono più sensibili dei CD normali.

Evitare, assolutamente, soprattutto **per i CD vuoti**:

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

Importanti informazioni riguardo ai formati video ad alta risoluzione (opzionale)

Se il vostro sistema viene fornito con un lettore Blu-Ray, leggere attentamente quanto segue.

Si tratta di una tecnologia che supporta formati video ad alta risoluzione.

Con la sua unità può riprodurre come sempre i seguenti media:

- Audio CDs
- CD-R
- CD-RW
- DVD+R / DVD-R
- DVD+RW / DVD-RW

Per poter riprodurre i nuovi formati video oppure i nuovi media (dischi Blu-Ray), dovranno essere soddisfatte, tra l'altro, le seguenti condizioni:

- I contenuti di un disco Blu-Ray possono essere riprodotti soltanto con il software **Power DVD** fornito e con il **Media Center**.

Nota

Le applicazioni Media Player di Windows non supportano alcun formato video ad alta risoluzione.

- Il software di riproduzione deve essere periodicamente aggiornato su internet, in modo tale da garantire in ogni momento la riproduzione dei titoli più recenti. La frequenza degli aggiornamenti viene preimpostata dal software, se esiste un collegamento a internet.
- Con il collegamento ad una fonte di uscita digitale (per es. monitor TFT oppure TV a LCD) i collegamenti (DVI oppure HMDI) devono supportare lo standard **HDCP**. Queste informazioni sono presenti nelle istruzioni per l'uso del dispositivo di uscita.

Il lettore di schede

Posizione: E

(opzionale)

Se il proprio PC è fornito di lettore di schede, possono essere utilizzate le seguenti schede come indicato di seguito:

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

Se una scheda è inserita in un vano, questo viene indicato come driver libero* nelle risorse del computer.

Per altri tipi di schede è eventualmente necessario un corrispondente adattatore (non incluso nella confezione).

* Solo se si tratta di un supporto dati interscambiabile.

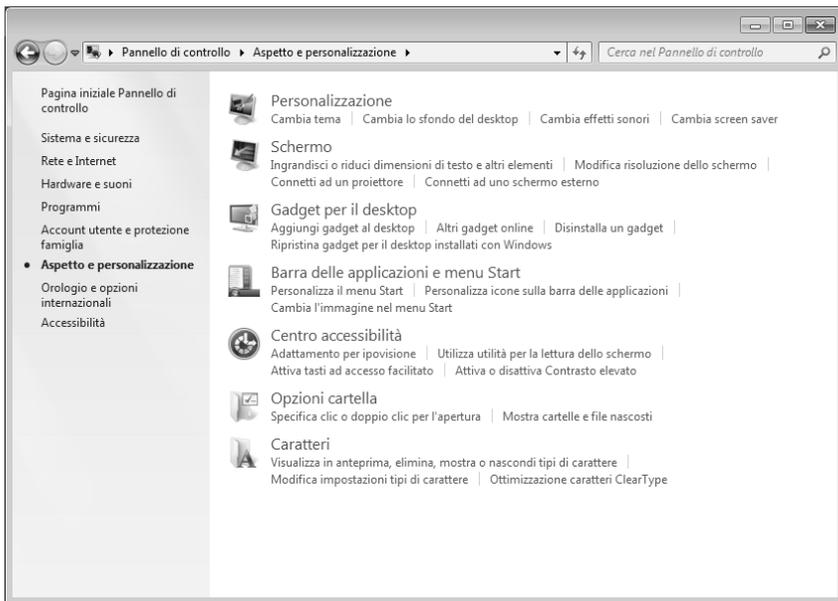
Il sistema grafico

Posizione: L1, L2, P

Aspetto e personalizzazione

Il programma consente di modificare l'aspetto dello schermo. Per esempio rientrano in questa categoria l'immagine di sfondo, il salvaschermo o l'Active Desktop (web) ed altre impostazioni dello schermo o della scheda grafica. Avviare il programma come segue:

- Clic con il tasto destro del mouse sulla superficie di lavoro di Windows (desktop) e poi con il tasto sinistro su **Personalizzazione**
oppure
- Da **Start** ⇒ **Pannello di controllo** ⇒ **Aspetto e personalizzazione** facendo doppio clic con il tasto sinistro del mouse.



Il sistema audio

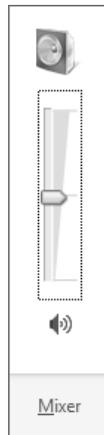
Posizione: F, G, K, Q, S

Nota

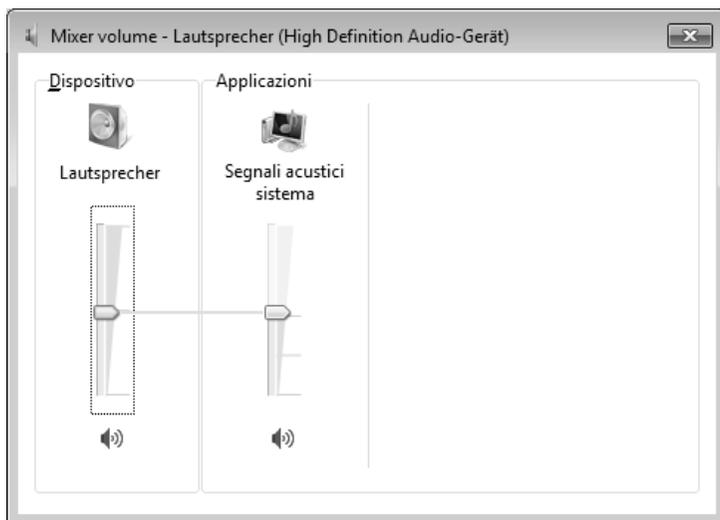
Le uscite altoparlanti **Q** sono predisposte per cuffie o altoparlanti attivi. Altoparlanti passivi non possono essere utilizzati su questa porta, o solo con limitazione della qualità.

I collegamenti audio esterni possono essere configurati per essere collegati a un Sound System.

Per modificare il volume di base, fare clic sull'icona altoparlante nella barra degli strumenti.



Fare clic su **Mixer** per aprire il controllo volume.



Nota

Collegare la cuffia/l'auricolare solo nell'apposito attacco posto sul front end del PC (posizione **G**).

Attenzione!

L'utilizzo di una cuffia/un auricolare con il 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. La modifica delle impostazioni di base dell'equalizzatore può altrettanto provocare danni permanenti all'udito.



L'ascolto prolungato di un apparecchio con una cuffia/un auricolare ad un volume elevato può provocare danni all'udito dell'ascoltatore.

IEEE 1394 (FireWire)

Posizione: I

(opzionale)

Il collegamento IEEE 1394, conosciuto anche come iLink[®] o FireWire è un bus seriale standard, per il trasferimento rapido di dati digitali TV/video, PC ed audio.

Campi d'applicazione di IEEE1394

- Collegamento d'apparecchiature digitali dell'industria dell'intrattenimento, come: casse set-top, videoregistratori e camcorder digitali, Digital Versatile Disk (DVD), televisori ecc.
- Applicazioni multimediali ed elaborazione video.
- Periferiche come stampanti, scanner ecc.

Specifiche tecniche

- Il trasferimento dati massimo, in base all'utilizzazione, è di 100, 200 o 400 Mbit/s, che corrisponde ad un trasferimento dati fino a 50MB per secondo.
- Il cavo standard (Shielded Twisted Pair -STP) contiene dieci fili. Due linee servono per la conduzione della tensione (8V - 40V, 1,5 A max.) e possono essere utilizzate per l'alimentazione esterna. Le quattro linee di segnalazione effettuano il trasferimento di dati, o delle informazioni di controllo. Alcune apparecchiature non hanno bisogno d'alimentazione via cavo, pertanto si utilizzano spine a quattro poli.
- L'uscita della tensione nel collegamento a 6 poli IEEE 1394, è protetta da una protezione di sicurezza (Limited Power Source in conformità ad EN60950).

Collegamento USB

Posizione: **H1, H2**
(opzionale)

Nota

Gli apparecchi collegati direttamente all'USB-BUS non dovranno 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 richiedere una maggiore portata, sarà necessario acquistare un ripartitore/amplificatore.

È possibile collegare all'USB (Universal Serial Bus 1.1 e 2.0) fino a 127 apparecchi utilizzando un unico cavo.

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

Nota

Collegare possibilmente le periferiche USB alla connessione installata. In caso contrario verrà attribuita una nuova ID e il sistema operativo richiederà una nuova installazione dei driver.

La scheda TV

Posizione: **M1, M2**

(opzionale)

Per ricevere un segnale televisivo con il TV-Tuner, occorre collegare un'antenna analogica o DVB-T. Si veda anche la pagina 21.

Attenzione!

Scollegare l'antenna quando l'apparecchio non è in uso, soprattutto durante i temporali. Ciò proteggerà l'apparecchio da possibili colpi di fulmine.

Con Windows® Media Center viene fornito il software ottimale per la televisione digitale, la fotografia digitale e la musica digitale.

1. Avviare il Media Center attraverso la barra dei programmi (si veda anche la pagina 58)
2. Un assistente vi accompagnerà nella sintonizzazione del TV-Tuner.

Attenzione!

Registrazioni audio o video si servono di molta memoria (a 2,4 GB/ora). Memorizzare i file non utilizzati in "I miei file" su CD-R, DVD o altri supporti esterni, per esempio sul disco fisso.

Funzionamento in rete

Posizione: J

Il PC è provvisto di un collegamento Fast Ethernet che consente il collegamento del PC in rete.

Ulteriori spiegazioni a riguardo possono essere desunte dalla guida in linea Windows® nel menu **Start**.

Cosa è una rete?

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

Gli utenti possono così 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 e-mail e le scadenze vengono gestite centralmente.
- Gli utenti condividono una stampante in rete e memorizzano i dati su un elaboratore centrale (server).
- Si collegano due o più PC, per giocare ad un gioco in rete o per lo scambio di dati.

Wireless LAN (rete radio) (opzionale)

Il PC possiede questa funzione. I componenti sono già integrati nel PC e risultano attivi. La funzionalità wireless LAN può essere disattivata, in caso di necessità, in Gestione risorse di Windows®. Questa funzione consente di allestire un collegamento di rete ad un ricevente corrispondente via radio.

Nota sulla sicurezza

Attenzione!

Non utilizzare la funzione wireless LAN del PC in luoghi (ad es. ospedali, ecc.) dove esistono apparecchiature sensibili alle onde radio. Se non è possibile escludere che queste apparecchiature subiscano disturbi, disattivare l'opzione.

Presupposti

Come **ricevente** è possibile utilizzare un cosiddetto **LAN Access Point**. Un Access Point è una periferica per il trasferimento via radio che comunica con il PC e che regola l'accesso alla rete collegata.

I LAN Access Point sono frequenti in uffici di grandi dimensioni, aeroporti, stazioni ferroviarie, università o Internet Cafè. Consentono l'accesso a servizi e reti proprie o a Internet. In genere è necessaria un'**autorizzazione di accesso** che generalmente ha un costo.

Spesso gli Access Point sono combinati con un modem ADSL. I cosiddetti **router** creano il collegamento alla connessione Internet ADSL e al wireless LAN esistente.

Anche senza **Access Point** è possibile effettuare un collegamento ad un altro apparecchio terminale con funzionalità wireless LAN. Tuttavia, la rete **senza router** è limitata alle apparecchiature direttamente collegate.

Il collegamento 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°, ecc.) non sono supportati.

Se per il trasferimento si utilizza una codificazione, questa deve essere **uguale** per tutte le **apparecchiature**. La codifica è una procedura che protegge la rete da accesso non autorizzato.

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

* Per usufruire della velocità massima occorre un router WLAN allo standard 802.11n (non fornito in dotazione).

Risoluzione di problemi di rete

-  Perché nell'ambiente in rete le abilitazioni non vengono indicate?
-  L'ambiente in rete è ritardato temporaneamente. Verificare l'abilitazione, cercando il **relativo nome del computer**.
-  Perché cliccando sull'ambiente in rete viene visualizzato un messaggio di errore?
-  Il **nome del computer**, in rete, deve essere unico, non deve avere lo stesso nome del **gruppo di lavoro**.
-  Sembra che le schede di rete non siano in grado di comunicare. Da cosa può dipendere?
-  Forse una delle schede di rete utilizzate lavora con una **velocità diversa** (ad es. 10 anziché 100 Mbit) ed il PC non è in grado di riconoscerla. Impostare eventualmente la velocità compatibile.
-  Per il collegamento di due PC, utilizzare un **cavo cross-link**, altrimenti un **cavo patch**.
-  Controllare i protocolli e la configurazione.
-  Il trasferimento dati è problematico o molto lento. Quali cause possono esserci?
-  Forse è stato impiegato il cavo sbagliato (UTP / CAT3 o inferiore) o questo si trova vicino ad un cavo d'alimentazione o ad un'altra sorgente di disturbo.

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

Software

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

Conoscere Windows® 7

Con Windows® 7 Microsoft immette sul mercato il nuovo sistema operativo successore di Vista®.

Windows® 7 contiene una serie di funzioni innovative e di nuove tecnologie grazie a cui il PC lavora in modo veloce ed affidabile ed è inoltre facile da usare.

Windows® 7 - Novità

Migliore barra delle applicazioni

Dalla barra delle applicazioni sul lato inferiore dello schermo è possibile avviare i programmi e passare da un programma già avviato all'altro. Con Windows® 7 è possibile inserire ogni programma nella barra delle applicazioni così che possa essere sempre aperto con un solo clic. Inoltre è possibile ordinare nuovamente i simboli sulla barra delle applicazioni cliccandoci semplicemente sopra e trascinandoli nella posizione desiderata. La grandezza dei simboli è stata notevolmente aumentata per facilitarne l'uso. Muovendo il puntatore del mouse sui simboli 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 il puntatore del mouse viene allontanato dalla miniatura, anche l'anteprima a schermo intero viene chiusa.

Barre a comparsa

Le barre a comparsa danno la pratica possibilità di aprire i file con cui si è lavorato di recente. Per mostrare i file utilizzati di recente cliccare semplicemente con il tasto destro del mouse sul simbolo dell'applicazione sulla barra delle applicazioni. Se si clicca con il tasto destro del mouse sul simbolo Word, vengono mostrati i documenti Word utilizzati di recente. Inoltre è possibile collocare nella barra a comparsa anche altri file che si desidera avere a portata di mano affinché essi vengano sempre visualizzati. In questo modo è possibile accedere a documenti che vengono utilizzati spesso con un minor numero di clic del mouse.

Le barre a comparsa di alcuni programmi come Windows® Media Player possono essere previamente riempiti con i comandi utilizzati più di frequente. Ad esempio nella barra a comparsa di Windows® Media Player ci sono opzioni per la riproduzione di tutta la musica o per riaprire l'ultima lista di riproduzione.

Nella barra a comparsa di Internet Explorer vengono mostrati i siti visitati più spesso o di recente. In alcuni programmi è addirittura possibile accedere velocemente a comandi che in passato potevano essere richiamati solamente fuori dello stesso programma, come il comando per comporre un nuovo messaggio e-mail.

Desktop migliore

Windows® 7 semplifica il lavoro con le finestre sul desktop. In questo modo si dispone di possibilità più intuitive per aprire e chiudere, per modificare la grandezza e ordinare.

Con Windows® 7 lo svolgimento dei compiti quotidiani diventa ancora più facile. Con la funzione incastro ("Snaps") ad esempio non è mai stato così facile confrontare due finestre aperte. Occorre adattare manualmente la grandezza delle finestre aperte per il confronto. Trascinare semplicemente la finestra con il mouse ad un lato dello schermo di modo che riempia la sua metà. Dopo aver incastrato la finestra da entrambi i lati sarà più che mai facile confrontare le finestre.

Se si desidera visualizzare tutte le miniapplicazioni del desktop, muovere semplicemente il 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.

Cliccare sulla barra del titolo della finestra, "scuoterla" e tutte le altre finestre aperte verranno mostrate come simboli sulla barra delle applicazioni. "Scuotere" ancora 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 mostrate in un centro.

Con la nuova tecnologia Device Stage, Windows® 7 compie infatti un ulteriore passo avanti nella gestione delle periferiche. Device Stage assiste l'utente nell'utilizzo di tutte le periferiche compatibili che sono collegate al computer. Grazie a Device Stage è ora possibile mostrare lo stato delle periferiche in un'unica finestra ed eseguire i comandi utilizzati più di frequente. Qui sono disponibili perfino le immagini delle periferiche di modo che sia possibile vedere più facilmente quali apparecchi sono collegati. I produttori delle periferiche possono addirittura adattare Device Stage per i propri scopi. Se, ad esempio, il produttore della fotocamera mette a disposizione una versione adattata di Device Stage, è possibile vedere dati come il numero delle foto sulla fotocamera e quando la fotocamera viene collegata al PC si ottengono dei link a informazioni utili.

Gruppo home

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

Windows® 7 - Guida e supporto tecnico

Qui si trovano molteplici 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 segno di spunta. Si inizia così:

1. Cliccare 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 tanti piccoli argomenti così che l'utente ha la possibilità di accordare il contenuto in maniera ottimale alle sue conoscenze. Di seguito alcuni link:

- Nuova funzione di richiamo online in Windows® 7
- Adattare Windows
- Trasferire file e impostazioni da un altro computer
- Abilitare altri computer con l'ausilio di una rete domestica
- Adattare le impostazioni per il controllo dell'account utente
- Eseguire il salvataggio dei dati
- Aggiungere nuovi utenti al computer
- Cambiare la dimensione del testo sullo schermo

Utilizzare **Attività iniziali** per comprendere il proprio PC e poterlo utilizzare al meglio. Funge anche da fonte di informazioni aggiuntive per il riconoscimento e la correzione di 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 dell'account utente

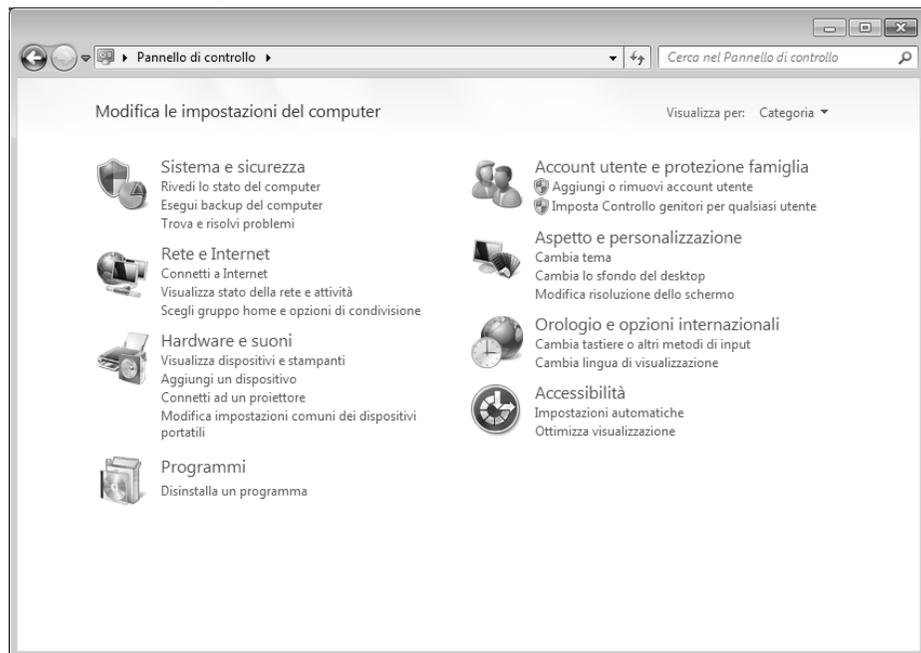
Le impostazioni dell'account utente impediscono l'esecuzione di modifiche non autorizzate al PC.

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 la procedura.
- Fare clic su **Annulla** per interrompere la procedura.

Windows® 7 – Pannello di controllo

Con l'ausilio del Pannello di controllo è possibile modificare le impostazioni per Windows. Queste impostazioni controllano praticamente ogni cosa relativa alla visualizzazione e alla funzionalità di Windows e consentono di configurare Windows in base alle proprie esigenze.



Alla prima apertura del **Pannello di controllo** alcuni degli elementi del Pannello di controllo 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, occorre tenere il puntatore del mouse sul simbolo o sul nome della categoria e leggere il testo mostrato in seguito.

Per aprire questi elementi è necessario cliccare sul relativo simbolo o sul nome della categoria.

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

Per ricercare l'elemento del Pannello di controllo desiderato esistono i due metodi seguenti:

- Introdurre una parola o un'espressione nel campo di ricerca.
- Cliccare alla voce **Impostazioni schermo** su **Icone grandi** oppure **Icone piccole**, per visualizzare un elenco di tutti gli elementi del Pannello di controllo.

Windows Media Center (opzionale)

Windows Media Center è la piattaforma per l'Home Entertainment di Windows® 7 per uso personale. Con Windows Media Center è possibile guardare la televisione, registrare trasmissioni televisive, riprodurre DVD e musica, visualizzare foto e tanto altro ancora tramite telecomando (non fornito) o un clic del mouse.

Per avviare l'Home Entertainment per uso personale:

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

Di seguito un riepilogo delle funzioni di Windows Media Center:

Menu principale	Sottomenu
TV + film	Registrazioni Collegando un sintonizzatore TV, è possibile registrare le trasmissioni. Tramite questa opzione di menu è possibile riprodurre le trasmissioni registrate, cancellarle o masterizzarle su un supporto dati esterno.
	Riproduzione DVD È possibile riprodurre DVD.
	Configurazione della TV Se si dispone di un sintonizzatore TV esterno, è possibile configurare il segnale TV.
Supporti on-line	Programmi Questa biblioteca di programmi presenta un elenco di vari supporti on-line. Tramite i supporti on-line è possibile richiamare contenuti via Internet a cominciare dalla videoteca on-line, passando per i portali news fino al music shop. Per utilizzare questa funzione è necessario disporre di una connessione Internet.

Menu principale	Sottomenu
Compiti	Impostazioni È possibile adattare Windows Media Center alle proprie esigenze. Ad esempio è possibile programmare le impostazioni di protezione bambini.
	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, ad esempio un lettore MP3 o una macchina fotografica digitale, è possibile sincronizzare i dati fra il notebook e tale apparecchio.
	Estensore di setup È possibile configurare un estensore di Windows Media Center. Tramite un cavo o una rete wireless è possibile accedere ai dati del proprio notebook.
	"Solamente supporti" È possibile passare alla modalità a schermo intero del Media Center.
Immagini + video	Biblioteca di foto Nella biblioteca di foto sono contenute tutte le immagini memorizzate sul notebook. È possibile avviare una visualizzazione automatica delle foto.
	Visualizzazione di tutte le foto Per avviare direttamente la visualizzazione automatica di tutte le foto selezionare "Visualizza tutte le foto" .
	Biblioteca di video Nella biblioteca di video sono contenuti tutti i video memorizzati sul PC.

Menu principale	Sottomenu
Musica	<p>Biblioteca di musica</p> <p>Nella biblioteca di musica si trovano tutti i brani musicali memorizzati sul PC. È possibile avviare la riproduzione mirata 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 nella biblioteca di musica.</p>
	<p>Radio</p> <p>Se si dispone di un sintonizzatore radio hardware, è possibile ascoltare e gestire la stazione radio.</p>
	<p>Ricerca</p> <p>È possibile cercare brani musicali, compositori, interpreti, album, ecc. in modo mirato. La ricerca inizia non appena vengono digitate le prime lettere.</p>

Installazione software

Nota

Se il sistema operativo è impostato in modo che l'installazione di software o di driver possa essere effettuata solo se questi sono segnalati (ammessi da Microsoft), comparirà un apposito dialogo.

Il software fornito è già completamente installato.

Attenzione!

Durante l'installazione di programmi o di driver, file importanti potrebbero essere sovrascritti o modificati. Per poter disporre, dopo l'installazione, in caso di problemi, di file originali, prima di effettuare l'installazione, i dati del disco fisso dovrebbero essere salvati. Informazioni più dettagliate dalla pagina 67.

Installazione del software

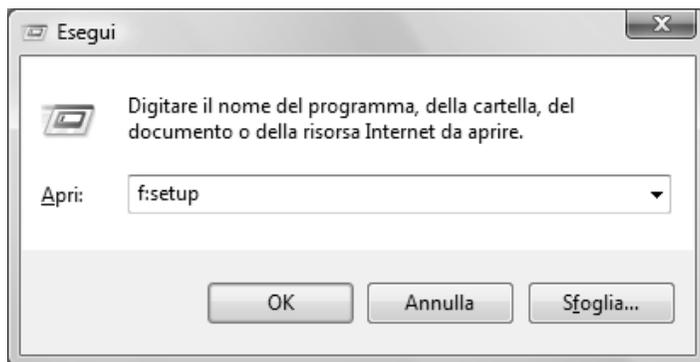
Seguire le indicazioni fornite dal produttore del software. Di seguito sarà descritta un'installazione "tipica". Quando si inserisce un CD nell'unità, il menu di installazione è avviato automaticamente.

Nota

Nel caso in cui l'avvio automatico non dovesse funzionare, è probabile che la funzione „Autorun“ sia disattivata. Modificare eventualmente l'impostazione attraverso Windows® 7.

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

1. Fare clic su **Start** .
2. Cliccare 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 da: e dal nome del programma **setup**.



6. Confermare cliccando su **“OK”**.
7. Seguire le istruzioni del programma.

Disinstallazione del software

Per disinstallare il software installato dal PC, seguire quanto segue:

1. Cliccare 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 sullo schermo.

Attivazione di Windows

Come tutela contro la pirateria software, Microsoft ha inserito l'attivazione del prodotto. Non è necessario attivare la versione di Windows® 7 installata e fornita con il PC, in quanto è stata attivata da noi **sul vostro PC**. L'attivazione è necessaria solo se si sostituiscono diversi pezzi essenziali del PC o se si utilizza 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 proprio PC

In alcuni rari casi potrebbe rendersi necessario attivare Windows® 7 su richiesta. Se l'attivazione via **Internet** crea un avviso di errore, procedere come segue:

1. Selezionare l'**attivazione telefonica** e cliccare fino a che verrà visualizzata la schermata corrispondente all'immissione della chiave del prodotto.
2. Cliccando su **modifica chiave prodotto**, verrà aperta una nuova finestra. Immettere la chiave del prodotto. Questa è desumibile dal certificato di autenticità (**Certificate of Authenticity, COA**) sull'involucro.
3. Confermare l'immissione e seguire le istruzioni. Eventualmente comunicare al consulente Microsoft di essere in possesso di una licenza OEM.

Programma setup del BIOS

Nel setup del BIOS (configurazione base di hardware del sistema) sono date diverse modalità di configurazione per l'uso del proprio computer.

È ad es. possibile modificare il funzionamento delle interfacce, le caratteristiche di sicurezza o la gestione dell'alimentazione.



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”**.

Clear CMOS

Posizione: T
(opzionale)

Nota

Se, contrariamente alle aspettative, una modifica delle impostazioni dovesse causare l'instabilità del PC, è possibile cancellare la memoria CMOS mediante il tasto Clear CMOS in modo da ripristinare le impostazioni predefinite del BIOS.

Capitolo 4

Assistenza clienti & Autointervento

Argomento	Pagina
Sicurezza dati e sistema	67
Ripristino configurazione del sistema.....	68
Ripristino dello stato originale.....	70
Assistenza clienti	71
Modifiche e riparazioni	75
Riciclaggio e smaltimento	76

Sicurezza dati e sistema

I programmi descritti sono integrati in Windows. Informazioni dettagliate sono disponibili, nella guida di Windows, nel menu start, selezionando le parole chiave in grassetto.

Leggere anche le note alla pagina 3.

Salvataggio dati

Salvare regolarmente i dati su mezzi esterni, come CD-R o CD-RW. Windows offre il programma “**Configurazione e stato backup**”. Questo programma si trova in **Accessori** ⇒ **Utilità di sistema**. Creare un dischetto 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 ad eliminare fonti di errore ed incrementa la prestazione del sistema. È molto utile anche il programma “**System Information**”, che offre informazioni dettagliate sulla configurazione del sistema. Anche questi programmi sono disponibili sotto **Accessori** ⇒ **Utilità di sistema**.

Ripristino della configurazione di sistema

Windows® 7 offre una funzione utile, che consente di memorizzare cosiddetti **punti di ripristino**. Il sistema annota la configurazione attuale e, in caso di necessità, ritorna su questa. Ciò ha il vantaggio di poter annullare un'installazione che non ha avuto successo.

I **punti di ripristino** vengono elaborati automaticamente dal sistema, ma possono essere stabiliti anche manualmente. L'utente può stabilire e configurare lo spazio necessario alla memorizzazione che vuole utilizzare. Il programma "**Ripristino configurazione di sistema**" si trova sotto **Accessori** ⇒ **Utilità di sistema**.

Prima dell'installazione di un nuovo software o di un driver, consigliamo di definire un **punto di ripristino**. Se il sistema dovesse diventare instabile, esiste la possibilità di ritornare ad una configurazione eseguibile, senza dover cancellare i nuovi documenti. Nel capitolo successivo sono elencate le possibilità di riparazione di un'installazione difettosa.

Risoluzione di errori

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

Queste funzioni aiutano nella risoluzione dei problemi, che possono essere causati da aggiunte, cancellazioni o sostituzioni di file necessari per la funzionalità del sistema operativo, delle applicazioni e delle periferiche.

Il tipo di funzione di ripristino utilizzato dipende dal tipo di problema o di errore. La guida di Windows contiene ulteriori informazioni a questo riguardo.

Windows Update

Windows Update è l'estensione online di Windows. Utilizzare Windows Update per scaricare da Internet elementi come aggiornamenti della sicurezza, aggiornamenti importanti, i file help più recenti, 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 interroga il PC e crea un elenco di aggiornamenti individuali, creati appositamente per la configurazione di quel particolare computer.

Ogni aggiornamento di programma o di componenti hardware, che Microsoft ritiene importante per il funzionamento del sistema operativo, viene classificato come "aggiornamento importante" e selezionato automaticamente per essere installato.

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

Basta eseguire quattro semplici passaggi per scaricare gli aggiornamenti necessari e per mantenere sempre aggiornato il PC:

1. Cliccare su **Start** .
2. Fare clic su ► **Tutti i programmi**.
3. Aprire  **Windows Update**.
4. Cliccare su **Controlla aggiornamenti**.
5. Cliccare su **Aggiungi** selezionando gli aggiornamenti disponibili per ogni categoria da aggiungere agli aggiornamenti da installare. È inoltre possibile visualizzare una descrizione completa di ogni singolo elemento, cliccando sul link **Leggi**.
6. Dopo aver selezionato tutti gli aggiornamenti desiderati, cliccare su **Verifica e installa aggiornamenti** e poi su **Installa ora**.

Windows Update - Informazioni per il salvataggio di dati

Per poter creare un elenco degli aggiornamenti adatto, Windows Update ha bisogno di conoscere determinate informazioni sul PC. Queste comprendono:

- numero della versione del sistema operativo
- numero della versione di Internet Explorer
- numero della versione di altri programmi software
- 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 dello stato originale

Qualora il sistema non dovesse più funzionare correttamente è possibile ripristinare le funzioni iniziali con cui è stato fornito.

Limitazione del ripristino

- Le modifiche delle configurazioni effettuate successivamente (Impostazioni remote data transfer/desktop/Internet) e le installazioni del software non vengono ripristinate.
- Non si prendono in considerazione gli aggiornamenti del driver e le integrazioni dell'hardware.

Esecuzione del ripristino

1. Rimuovere tutti i dispositivi di memoria di massa precedentemente inseriti (schede di memoria, stick USB, ecc.).
2. Inserire il PC.
3. Una volta visualizzato il messaggio „**Press F11 to run recovery**“, premere il rispettivo tasto.
Trascorsi alcuni secondi appare il messaggio „**Windows is loading files**“. Attendere fino a quando i dati non risultano caricati. Alla fine è visualizzato il menu „**Power Recover**“.
4. Selezionare la lingua del 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 sono cancellati in modo definitivo. Il PC passa alle impostazioni standard.
7. Cliccare su „**Next**“ e seguire le ulteriori indicazioni sullo schermo per ripristinare le impostazioni standard.

Assistenza clienti

Aiuto in caso di malfunzionamento

Alcuni guasti potrebbero dipendere da cause banali, ma anche da componenti difettosi. Intendiamo offrire ai nostri clienti un primo aiuto per risolvere direttamente alcuni piccoli problemi.

Se quanto indicato in questo capitolo non sarà di alcuna utilità, siamo a vostra completa disposizione. Telefonateci!

Localizzare le cause

Iniziare con un controllo visivo di tutti i cavi di collegamento.

Se le segnalazioni luminose non funzionano, accertarsi che il computer e gli apparecchi periferici siano correttamente alimentati dalla corrente.

- Controllare la presa e il cavo di rete.
- Scollegare il computer e controllare tutti i cablaggi. Se il computer è collegato ad altri apparecchi periferici, controllare i collegamenti di tutti i 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 regolare dei programmi Windows® **“Utilità di deframmentazione dischi”** può eliminare errori ed aumentare la prestazione del sistema.

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

Errori e cause

Lo schermo è nero.

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

Indicazione sbagliata della data/dell'ora.

- Cliccare sull'ora 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 il lettore di schede all'avvio del sistema attualizza gli slot. Possono essere attribuite nuove ID, cosa che può modificare le lettere delle unità di alcune schede.

Non è possibile leggere i dati dall'unità disco ottica.

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

Non è disponibile spazio sufficiente sul disco fisso.

- Le registrazioni audio e video necessitano di molta memoria (da 1 a 2 GB/ora). Memorizzare i file non utilizzati in "I miei file" su CD-R, DVD o altri supporti esterni, ad es. sul disco fisso **MEDION HDDrive 2Go super speed**.

Il PC non si avvia.

- Se i cablaggi sono corretti, tentare di ripristinare l'alimentatore del PC. Posizionare l'interruttore di rete che si trova sul lato posteriore del PC su 0 (OFF). Tenere poi premuto per 10 secondi l'interruttore principale posto sul lato anteriore. Attendere ancora altri 5 secondi ed avviare di nuovo il PC.

Avete necessità di altra assistenza?

Se nonostante le indicazioni riportate in questo capitolo i problemi dovessero permanere, rivolgersi alla nostra linea diretta di assistenza. Il numero corrispondente si trova sul retro della copertina delle istruzioni.

Vi offriremo la nostra assistenza telefonica. Prima di rivolgersi al centro di competenza, occorre verificare le seguenti domande:

- Sono state effettuate espansioni o modifiche alla configurazione di base?
- Quali altre periferiche si utilizzano?
- Quali messaggi – se presenti – vengono visualizzati sullo schermo?
- Quale software era in uso al momento della comparsa dell'errore?
- Come si è cercato di risolvere il problema?

Supporto driver

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

Questo perché ad es. possono essersi verificati problemi di compatibilità con altri componenti non ancora testati (programmi, apparecchiature).

I driver aggiornati sono reperibili su Internet all'indirizzo: <http://www.medion.com>

Trasporto

Per il trasporto del computer seguire le seguenti indicazioni:

- Per evitare danni di trasporto si prega di usare solo la confezione originale.

Pulizia e cura

Osservando i seguenti provvedimenti è possibile ottimizzare la durata del PC:

Attenzione!

All'interno dell'involucro del PC non vi sono parti che richiedono manutenzione o pulizia.

- Prima di effettuare la pulizia togliere sempre la spina e staccare i cavi di collegamento. Pulire il PC con un panno antistatico inumidito.
- Qualora la polvere dovesse ostruire le prese di ventilazione, potrebbero verificarsi surriscaldamento e malfunzionamenti. Accertarsi periodicamente (ca. ogni 3 mesi) di quanto sopra, al fine di poter garantire una sufficiente circolazione dell'aria all'interno dei condotti di aerazione.
- Utilizzare un aspirapolvere per mantenere pulite le prese di ventilazione. Qualora l'apparecchio dovesse accumulare polvere in eccesso, raccomandiamo di far effettuare una pulizia accurata dell'involucro esterno del PC da un tecnico specializzato.
- Non impiegare solventi e/o detersivi acidi o spray.
- Per la pulizia di un'unità ottica (CD/DVD) non utilizzare CD-ROM di pulizia o prodotti simili per la pulizia della lente laser. Il laser non ha bisogno di essere pulito.

Modifiche e riparazioni

- Le modifiche del PC vanno affidate solo ed **esclusivamente a personale specializzato**. Nel caso non possediate la qualificazione necessaria, incaricate un **tecnico**. Per problemi tecnici è possibile rivolgersi al nostro **centro servizi**.
- Per eventuali riparazioni rivolgetevi esclusivamente ad un nostro **centro autorizzato**.

Indicazioni per il tecnico

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

Attenzione!

Troverete sulla scheda madre una batteria al litio. Questa non va ricaricata. Non esporre batterie al litio 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, esiste pericolo di esplosione. Sostituire la batteria unicamente con batterie consigliate dal costruttore e dello stesso tipo (CR2032). Le batterie al litio sono rifiuti speciali e devono essere eliminate in maniera appropriata.

Indicazioni sui raggi laser

- Per il computer possono essere utilizzati dispositivi della classe laser da 1 a 3b. In caso di involucro chiuso, il dispositivo corrisponde ai 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 CD-ROM/CDRW/DVD installate non contengono parti che necessitano di **manutenzione o riparazione**.
- La riparazione delle unità CD-ROM/CDRW/DVD deve essere effettuata **esclusivamente dal produttore**.
- **Non guardare** direttamente il **raggio laser**, neppure con l'utilizzo di strumenti ottici.
- Non esporsi al raggio laser. Evitare l'**irradiazione** diretta o diffusa degli occhi o della pelle.

Riciclaggio e smaltimento



Apparecchio

Al termine della durata utile non gettare in alcun caso l'apparecchio tra i rifiuti domestici. Chiedere informazioni sulle possibilità di smaltimento in conformità con le normative ambientali.



Batterie

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



Imballaggio

A protezione di eventuali danni causati dal trasporto, il dispositivo è imballato. I materiali degli imballaggi possono essere smaltiti in modo ecologico e riciclati senza problemi.

Se dovete avere domande riguardanti lo smaltimento rivolgetevi al vostro rivenditore o al nostro servizio.

Avvertenze di sicurezza sulle batterie

Le batterie possono contenere sostanze infiammabili. In caso di trattamento non adeguato può **fuoriuscire liquido** dalle batterie, queste possono **surriscaldarsi** o addirittura **esplodere**, con conseguenti danni per l'apparecchio e la salute dell'utilizzatore.

Seguire attentamente le seguenti indicazioni:

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
In caso di ingestione accidentale, avvertire immediatamente il medico.
- Non tentare di ricaricare le batterie (a meno che non sia espressamente indicato).
- **Non scaricare mai le batterie esponendole a prestazioni troppo elevate.**
- Non provocare mai cortocircuito.
- Evitare calore eccessivo e non buttare le batterie nel fuoco.
- Non aprire o deformare le batterie. Ciò potrebbe provocare ferite alle mani o il liquido contenuto **potrebbe entrare in contatto con gli occhi e la pelle**. Se dovesse verificarsi un'evenienza simile, sciacquare le parti colpite con abbondante acqua fresca e informare immediatamente il medico.
- Evitare colpi e sollecitazioni forti.
- Non invertire mai **la polarità**. Fare attenzione ad 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**.
- Eliminare immediatamente le batterie scariche dall'apparecchiatura.
- Rimuovere le batterie dall'apparecchiatura se non viene utilizzata 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 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 **nei rifiuti domestici!** Per preservare l'ambiente smaltire correttamente le batterie usate. 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).

Informazione sulla conformità R&TTE

Con il presente PC sono stati forniti i seguenti dispositivi radio:

- Telecomando (opzionale)
- Radiocomando (opzionale)
- Wireless LAN (opzionale)
- Tastiera (opzionale)
- Mouse (opzionale)

In ragione della prestazione della soluzione wireless LAN installata (>100mW), in Francia l'utilizzo è ammesso soltanto all'interno degli edifici.

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

Con la presente 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.



Riproduzione del presente manuale

Questo manuale contiene informazioni protette legalmente. Tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione, meccanica, elettronica o sotto qualsiasi altra forma senza espressa autorizzazione scritta da parte del produttore.

Indice

A

Assistenza clienti.....	71
Attivazione di Windows	63
Autorun	61
Avvertenze di sicurezza sulle batterie	77

B

BIOS	
Clear CMOS.....	64

C

CD/DVD	
Leggere.....	39
Collegamento.....	10
Collegare	
Alimentazione.....	24
Apparecchiature HDMI	21
Apparecchiature PS/2	23
Apparecchiature S-ATA	23
Apparecchiature USB	17
Casse altoparlanti/Uscita audio ...	20
Cuffia.....	16
Disco rigido esterno.....	36, 37
Entrata audio	19
IEEE 1394 (FireWire).....	18
LAN.....	19
Microfono.....	16
Monitor	22
Sorgente di registrazione	19
USB.....	47
Conformità alle normative.....	81

D

Deframmentazione.....	67, 71
Detergenti	74
Directory importanti	36
Disco fisso.....	35

E

Ergonomia.....	9
Errori e cause	72
Esecuzione del setup del BIOS	64

F

Fornitura.....	7
Funzionamento in rete.....	49
Risoluzione di problemi.....	51

I

Indicazioni sui raggi laser.....	76
Informazioni sui masterizzatori	40
Interfaccia Windows*	27
Interruttore ON/OFF	25

L

Letto di schede.....	42
Letto ottico	38
Licenza	26
Linea diretta	73
Localizzare le cause.....	71

M

Malfunzionamento	71
Memory Stick.....	42
MMC	42
Modifiche	75
Mouse	33
MultiMediaCard.....	42

P

Pannello di controllo.....	57
Aspetto e personalizzazione	43
Prestazione del sistema	67, 71
Prima messa in funzione	25
Programma setup del BIOS	64
Programmi di manutenzione	67
Pulizia disco	67
Pulizia e cura.....	74

R

R&TTE.....	81
Riciclaggio e smaltimento	76
Riparazioni	75
Ripristino del sistema	68
Ripristino dello stato originale.....	70
Risoluzione di errori	68

S	
Salvataggio dati	67
SD	42
Secure Digital	42
Sicurezza d'uso	
Dove utilizzare il computer.....	8
Effettuare i collegamenti.....	10
Sicurezza dati	3
Temperatura ambiente.....	8
Sicurezza dati e sistema.....	3, 67
Sistema audio.....	44
Sistema grafico.....	43
Smaltimento delle batterie	77
Software.....	52
Deinstallazione.....	62
Installazione	61

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

T	
Tastiera.....	34
Temperatura ambiente.....	8
Trasporto	74

W	
Windows Media Center	58
Windows Update.....	69
Windows® 7	
Controllo dell'account utente	56
Guida e supporto	54
Novità	52
Pannello di controllo	57
Primi passi	55
Wireless LAN (rete radio)	50



MEDION Service

Siloring 9
CH-5606 Dintikon
Schweiz

Hotline: 0848 - 33 33 32

Homepage: www.medion.ch

E-mail: via Kontaktformulare Homepage



MEDION Service Center

Hotline: 199 309077

Email: Service-Italy@Medion.com

Homepage: www.medion.it