

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 che attraverso l'indice si possano trovare 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 46.

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 vanno effettuate le seguenti registrazioni:

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 © 2009

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	1
Sicurezza d'uso.....	3
Sicurezza dati.....	3
Collegamento & Messa in funzione	5
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
Collegamento di apparecchiature USB.....	12
Collegamento della cuffia	13
Collegamento del microfono	13
Presa per antenna per la ricezione TV.....	14
Ricezione TV per via analogica	14
Ricezione TV con DVB-T	14
Ricezione TV con DVB-S	14
Collegamento del monitor.....	15
Collegare il PC ad un televisore / uscita video (TV-out)	15
Collegamento dell'apparecchio HDMI	16
Collegamento di uscita audio/casse altoparlanti	16
PC con sistema surround	16
Collegamento di periferiche seriali	17
Collegamento di apparecchiature PS/2	17
Collegare periferiche parallele.....	18
Collegamento del cavo di rete (LAN).....	18
Collegamento di apparecchiature IEEE-1394 (FireWire).....	19
Collegamento di entrata audio/sorgente di registrazione.....	19
Collegamento del cavo d'alimentazione	20
Prima messa in funzione	21
Punto 1: Accensione	21
L'interruttore alimentazione.....	21
L'interruttore ON/OFF.....	21
Punto 2: Avvio della prima impostazione	22
Punto 3: Conclusione.....	22
Descrizione sintetica dell'interfaccia Windows*	22
Lavorare con il PC	25
Il mouse.....	27
La tastiera	28
I tasti ALT, ALT GR e CTRL.....	28

Il disco fisso	29
Directory importanti	30
Collegamento di un disco rigido esterno.....	30
Il lettore ottico	31
Inserire o estrarre il disco.....	31
Inserire il CD/DVD.....	31
Estrarre il disco.....	32
Riproduzione e lettura di dischi.....	32
Informazioni regionali sulla riproduzione DVD.....	33
Informazioni sui masterizzatori	33
Importanti informazioni riguardo ai formati video ad alta risoluzione.....	34
Il lettore di schede.....	35
Il sistema grafico	36
Aspetto e personalizzazione.....	36
Collegamento del computer ad un televisore	37
Collegare il Vostro PC al televisore	37
Il sistema audio.....	38
IEEE 1394 (FireWire).....	40
Campi d'applicazione di IEEE1394	40
Specifiche tecniche	40
Collegamento USB.....	41
Scheda sintonizzatore TV	42
Funzionamento in rete.....	43
Cosa è una rete?	43
Risoluzione di problemi di rete.....	44
Collegare periferiche parallele.....	45
Porta seriale	45
Software	46
Conoscere Windows® 7	46
Windows® 7 - Novità.....	46
Migliore barra delle applicazioni	46
Barre a comparsa	46
Desktop migliore.....	47
Migliore gestione delle periferiche	47
Gruppo Home.....	48
Windows® 7– Manuale di avvio rapido.....	48
Windows® 7- Guida e supporto tecnico	48
Windows® 7 – Attività iniziali.....	49
Windows® 7 – Controllo dell'account utente	50
Windows® 7 – Pannello di controllo.....	51
Windows Media Center.....	52
Installazione software	55
Installazione del software.....	55
Deinstallazione del software.....	56
Attivazione di Windows	57
Attivazione del prodotto sul proprio PC	57
Programma setup del BIOS	58
Esecuzione del setup del BIOS.....	58

Assistenza clienti & Autointervento	59
Sicurezza dati e sistema	61
Salvataggio dati	61
Programmi di manutenzione	61
Ripristino della configurazione di sistema	62
Risoluzione di errori	62
Windows Update	63
Windows Update - Informazioni per il salvataggio di dati	63
Ripristino dello stato originale	64
Limitazione del ripristino	64
Esecuzione del ripristino	64
Assistenza clienti	65
Aiuto in caso di malfunzionamento	65
Localizzare le cause	65
Errori e cause	66
Avete necessità di altra assistenza?	67
Supporto driver	67
Trasporto	68
Pulizia e cura	68
Modifiche e riparazioni	69
Indicazioni per il tecnico	69
Indicazioni sui raggi laser	70
Riciclaggio e smaltimento	70
Appendice	71
Conformità con le norme	73
Compatibilità elettromagnetica	73
Sicurezza elettrica	73
Ergonomia	73
Rumorosità	74
Informazione sulla conformità R&TTE	74
Garanzia limitata	75
Riproduzione del presente manuale	78
Indice	79

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	20

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 e cavo d'alimentazione
- Versione OEM del sistema operativo
- Disco di applicazione/di supporto
- Documentazione

Nota

Conservare l'imballaggio originale in caso di future spedizioni dell'apparecchio.

Posizionamento del PC

Die richtige Aufstellung Ihres PCs trägt wesentlich dazu bei, eine komfortable Bedienung des PCs zu gewährleisten.

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.

Polso: 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.
- 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 EN60950 "Sicurezza dei prodotti informatici" o alla norma EN60065.

- Le uscite di tensione del PC per USB sono protette da un fusibile (Limited Power Source conforme a EN60950). 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.

Collegamento di apparecchiature USB

Posizione: F

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 EN60950). 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.

- Collegare apparecchiature con tali porte (stampanti, scanner, camere, 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 della cuffia

Posizione: **G**

Collegare la cuffia/l'auricolare.

1. Inserire il cavo con spina jack da **3,5 mm per stereo** 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/auricolare ad un volume elevato può provocare danni all'udito dell'ascoltatore.

Collegamento del microfono

Posizione: **H**

(allestimento opzionale)

- Collegare un microfono con spina jack **mono da 3,5 mm** al connettore di colore rosa .

Posizionare il microfono in modo che non sia rivolto direttamente verso gli altoparlanti, per evitare reazioni acustiche che si manifestano attraverso fischi acuti.

Presa per antenna per la ricezione TV

Posizione: **J1, J2**

(allestimento opzionale)

Ricezione TV per via analogica

Posizione: **J1**

1. Collegare alla presa TV della propria scheda (**J1**) un'antenna terrestre o per TV via cavo.

Ricezione TV con DVB-T

Posizione: **J1**

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 (**J1**) un'antenna DVB-T.

Ricezione TV con DVB-S

L'attacco **DVB-S (J2)** consente di guardare la televisione attraverso l'impianto satellitare digitale.

1. Collegare alla presa TV della propria scheda (**J2**) l'impianto satellitare.

Collegamento del monitor

Posizione: K

(allestimento opzionale)

Il PC dispone di un collegamento **VGA** e **DVI**.

Nota

Se il proprio monitor dispone di diversi ingressi (ad es. VGA e DVI), collegare soltanto un cavo dati per evitare di avere dei 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: K). Eventualmente togliere l'anello di protezione bianco dalla spina del monitor.
1. In seguito all'allacciamento di un apparecchio DVI stringere a fondo le viti sul cavo del monitor.

Nota

Il sistema normalmente è preconfigurato con una risoluzione di **1024 x 768** pixel ed un refresh rate di **60 Hz**. Qualora il monitor non dovesse supportare i predetti valori, può capitare di danneggiarlo. Si prega di leggere le istruzioni d'uso del proprio monitor.

Collegare il PC ad un televisore / uscita video (TV-out)

Posizione: L

(allestimento opzionale)

È possibile collegare un televisore all'uscita video (TV-out) e trasferire su di esso la visualizzazione del computer. È possibile utilizzare un cavo composito (cinch) o un cavo S-video.

1. Collegare il PC con il televisore con il cavo necessario per il vostro televisore.

Collegamento dell'apparecchio HDMI

Posizione: **M**

(allestimento 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 di uscita audio/casse altoparlanti

Posizione: **N**

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**.

- Inserire la spina per jack **stereo da 3,5 mm** nella presa verde **front out** sul retro del PC.

PC con sistema surround

Posizione: **N**

Il collegamento è come segue:

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

L'uscita **digitale opzionale (SPDIF)** può essere collegata con un cavo ottico e/o coassiale.

Posizione **P**

(allestimento opzionale)

1. Collegare un cavo ottico alla presa ottica o un cavo cinch alla presa cinch.
2. Collegare l'altra estremità del cavo con un impianto audio, provvisto di un apposito ingresso digitale.

Collegamento di periferiche seriali

Posizione: **O**

(allestimento opzionale)

Collegare un modem separato o altra periferica seriale a questa connessione.

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 con la porta turchese sul retro del PC (**O**).
2. Stringere le viti a mano.

Collegamento di apparecchiature PS/2

Posizione: **Q**

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.

Collegare periferiche parallele

Posizione: S

(allestimento opzionale)

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.

Utilizzare un cavo di collegamento con schermatura doppia (25 poli) per il collegamento di una stampante:

1. Collegare il cavo della stampante con la porta di colore rosso sul retro del PC (S).
2. Stringere le viti a mano.

Se con la porta parallela s'intende utilizzare uno **scanner**, si dovrà collegare il cavo dello scanner a questa. La stampante verrà poi eventualmente collegata allo scanner.

Collegamento del cavo di rete (LAN)

Posizione: T

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 42.

Collegamento di apparecchiature IEEE-1394 (FireWire)

Posizione: **U**

(allestimento 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 a EN60950). Ciò fa sì che in caso di difetto al PC le apparecchiature collegate a queste uscite non vengano 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.

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

Collegamento di entrata audio/sorgente di registrazione

Posizione: **V**

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

- Collegare il cavo di collegamento con la spina per jack **stereo da 3,5 m** al connettore azzurro (**posizione V**) .

Collegamento del cavo d'alimentazione

Posizione: R

Come ultima cosa alimentare il PC e il monitor.

1. Inserire il cavo d'alimentazione nella presa e collegarlo con la presa (R) del PC.

Osservare scrupolosamente le seguenti indicazioni:



Attenzione!

Anche in caso che l'interruttore sia 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 raggiungibile**.
- Utilizzare il PC esclusivamente con prese domestiche con messa a terra.
- Utilizzare solo il cavo di corrente fornito.
- Consigliamo 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 al PC:

Punto 1: Accensione

1. Accendere il monitor.



L'interruttore alimentazione

Posizione: **R**

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

L'interruttore ON/OFF

Posizione: **E**

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  ⇒

Arresta il sistema , 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.

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.

③ 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.

④ 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.

⑤ Barra dei programmi

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

⑥ Spegnimento

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

⑦ Visualizzazione del desktop

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

⑧ 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.

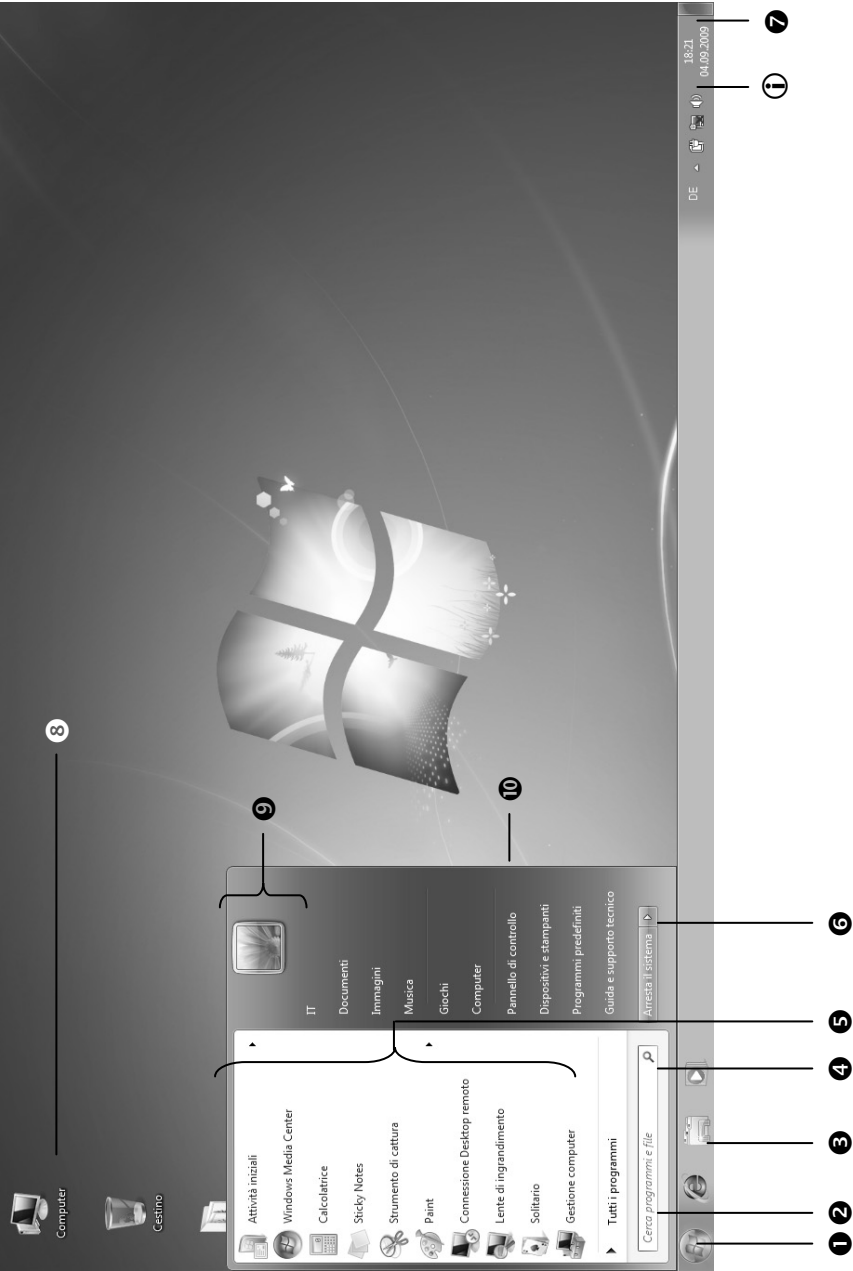
⑩ Pannello di controllo

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.



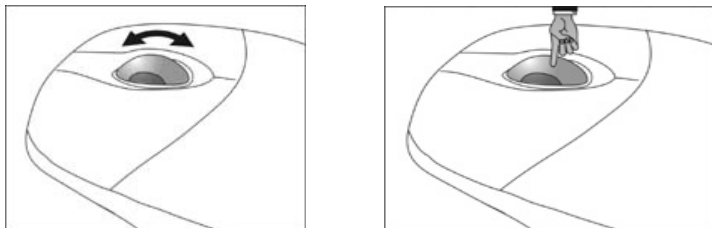
Capitolo 3

Lavorare con il PC

Argomento	Pagina
Il mouse	27
La tastiera	28
Il disco fisso	29
L'unità disco ottico	31
Il lettore di schede (opzionale).....	34
Il sistema audio	36
IEEE 1394 (Fire Wire) (opzionale)	40
Collegamento USB	40
Scheda sintonizzatore TV) (opzionale)	42
Funzionamento in rete.....	43
Porta parallela (opzionale)	45
Porta seriale (opzionale)	45
Software	46

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.

Il disco fisso viene richiamato come unità **C** e **D**.

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.

Il disco fisso è abitualmente suddiviso in più partizioni. La configurazione del disco fisso è visualizzabile e modificabile in „ **Gestione disco** “. Per familiarizzare con la configurazione del disco fisso nella Guida di Windows cercare „ **Gestione disco** “.

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. 63), 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.

Collegamento di un disco rigido esterno

Posizione: C

In funzione dell'allestimento, il PC dispone di slot che consentono il facile collegamento di dischi rigidi esterni.

Il collegamento viene effettuato mediante il telaio ausiliario del disco rigido hot swap come per una penna USB a sistema operativo caricato. Il disco rigido viene automaticamente riconosciuto come supporto rimovibile e ad esso viene assegnata una lettera di unità.

Nota

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

Il lettore ottico

Posizione: A, B

Inserire o estrarre il disco

A differenza di quanto avviene per le unità ottiche di un PC desktop, il PC utilizza un supporto per l'arresto 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.

Inserire il CD/DVD

1. Premere il tasto d'apertura (posizione **B**) sul lato frontale dell'unità CD-ROM, per aprire il vassoio.
2. Togliere il disco ed inserirlo nella custodia, che dovrà essere conservata in luogo sicuro.
3. Premere ancora sul tasto di espulsione.

Alla consegna l'unità ottica è contrassegnata con la lettera "E". Con "Windows-Explorer" (**Computer**) si può accedere facilmente ai dati del disco. 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 programmi** ⇒ **Accessori**. Utilizzando dischi video (ossia file audio o video su normali CD di dati), si usa automaticamente la riproduzione multimediale preinstallata.

Attenzione!

L'indicatore di accesso rimane acceso fino a quando il PC è collegato all'unità ottica. Non estrarre il disco dall'unità fino a quando il PC è collegato all'unità ottica.

Estrarre il disco

1. Per estrarre il disco premere nuovamente sul tasto di espulsione.
2. Estrarre il disco e riporlo in una fodera per CD/DVD.
3. Richiudere l'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**  la postazione di lavoro.

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

Secondo della versione il suo sistema viene fornito con un'unità HD- /Blu-Ray.

Inoltre si tratta di tecnologie che supportano due diversi 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-R

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

- I contenuti di un HD-DVD oppure 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: **D**

(allestimento opzionale)

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)	

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

Il sistema grafico

Posizione: K, L, M

Il PC dispone di un sistema grafico per prestazioni elevate, all'avanguardia anche in fatto di efficienza.

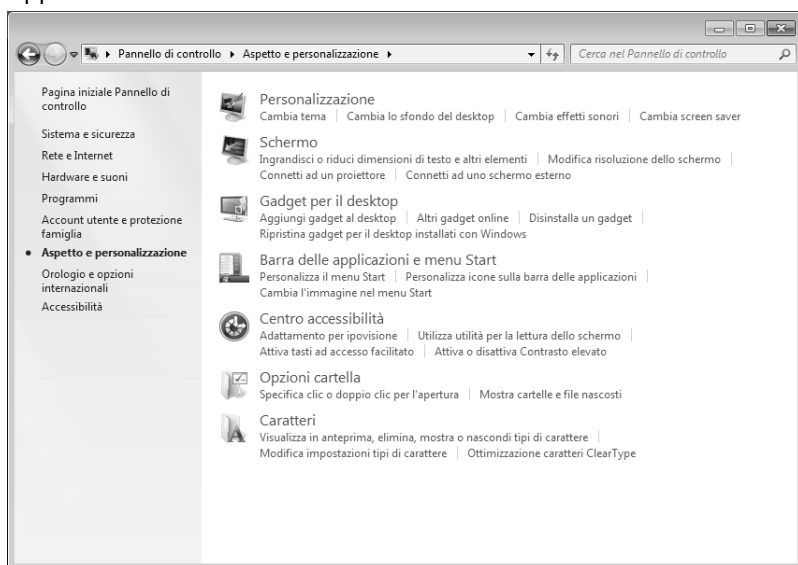
Il sistema grafico, in base alla risoluzione, può rappresentare frequenze di ripetizione dell'immagine verticali da 60 Hz a 240 Hz.

L'impostazione grafica può essere eseguita attraverso il **Pannello di controllo** ⇒ „**Aspetto e personalizzazione**“. Per una riproduzione ottimale, consigliamo una frequenza di 75-85 Hz, se il monitor la supporta. Una frequenza inferiore a 70Hz genera un'immagine tremolante, se non si tratta di un monitor LCD.

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.



Collegamento del computer ad un televisore

Le **uscite video** (TV-out) opzionali del PC si trovano **sul retro** di questo. Consentono di trasferire l'immagine dal PC al televisore.

Nota

Per il collegamento del televisore al PC è necessario in base all'allestimento un cavo S-Video o Composite. Tale cavo **non** è nella fornitura, ma può essere acquistato nel negozio specializzato.

Leggere attentamente le istruzioni del Vostro televisore per l'apposito cavo.

Collegare il Vostro PC al televisore

Nota

Per garantire la funzione bisogna accendere il televisore prima di avviare il PC!

1. Terminare Windows e spegnere, se necessario, il PC.
2. Collegare l'entrata Composite o S-Video della periferica con la rispettiva uscita (posizione: **L**) del PC.
In alternativa, è possibile usare la porta digitale HDMI (High Definiton Multimedia Interface) (**M**) se il televisore dispone della porta apposita, per il trasferimento dei segnali video e audio.
3. Per vedere l'immagine del PC sul televisore, accendere il televisore.
4. Avviare il PC e aspettare affinché Windows si sia caricato completamente.
5. Nel programma „**Aspetto e personalizzazione**“ è possibile trasferire le immagini sul PC.
6. Terminare la configurazione cliccando su **OK**.

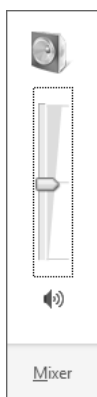
Il sistema audio

Posizione: **G, N**

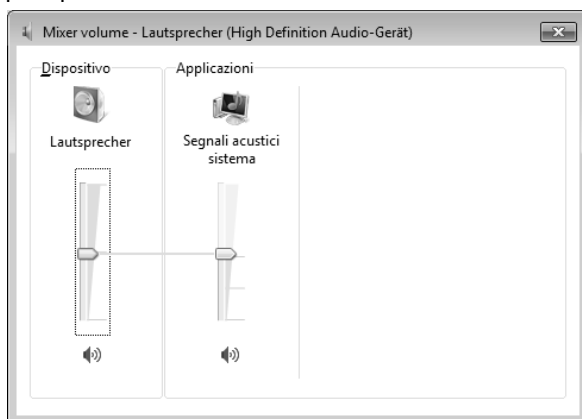
Nota

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

Il PC comprende una scheda integrata audio stereo a 16 bit e suono in 3D. La scheda audio è compatibile con gli standard industriali Sound Blaster e il Microsoft Sound System Versione 2.0. Ciò garantisce un supporto ottimale per tutti i programmi e i giochi attuali. 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/auricolare ad un volume elevato può provocare danni all'udito dell'ascoltatore.

IEEE 1394 (FireWire)

Posizione: **U**

(allestimento 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 video 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.
- Le apparecchiature possono essere collegate o scollegate, con il PC in funzione (Hot-Plugging).
- 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 un fusibile di sicurezza (Limited Power Source in conformità a EN60950).

Collegamento USB

Posizione: F

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.

La velocità di trasferimento dati è di 1,5 Mbit/s oppure 12 Mbit/s, in relazione al tipo d'apparecchio collegato. USB 2.0 può raggiungere una velocità di 480 Mbit/s.

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.

Scheda sintonizzatore TV

Posizione: **J1, J2**

(allestimento opzionale)

Per ricevere un segnale TV con il sintonizzatore TV occorre collegare un'antenna analogica o DVB-T. A tal proposito vedi anche a pagina 14.

Attenzione!

Scollegare l'antenna quando l'apparecchio non viene utilizzato, in particolare in caso di temporali. Ciò consente di proteggere l'apparecchio da eventuali fulmini.

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

1. Avviare il Media Center tramite la barra dei programmi (a tal proposito vedi anche a pagina 52)
2. Un assistente guida la configurazione del sintonizzatore TV.

Attenzione!

Le riprese audio o video necessitano di moltissima memoria di archiviazione (fino a ca. 2,4 GB/ora). Si consiglia di salvare i file non utilizzati su supporti esterni come ad es. CD-R o dischi fissi.

Funzionamento in rete

Posizione: T

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.

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 100Mbit) 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**".

Collegare periferiche parallele

Posizione: **S**

(allestimento opzionale)

E' possibile collegare una Stampante oppure un altro apparecchio (p.e. uno Scanner oppure) alla porta parallela a 25 poli.

La porta parallela supporta Standard EPP (Enhanced Parallel Port) e ECP (Extended Capabilities Port).

Porta seriale

Posizione: **O**

(opzionale)

L'interfaccia seriale a 9 poli (anche **COM**-Port [COMMunication]) serve per il collegamento d'apparecchi seriali, come modem e mouse.

L'interfaccia viene definita come interfaccia seriale, in quanto i dati vengono trasferiti in successione (in successione, serie).

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 **BullGard**.

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– Manuale di avvio rapido

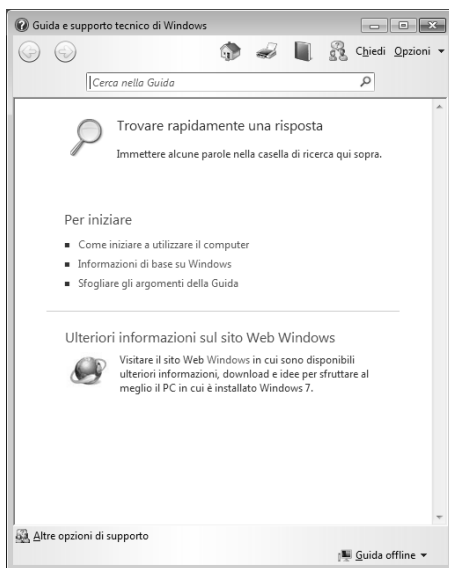
Questo manuale fornisce una rapida panoramica sull'uso del sistema operativo.

Queste letture sono raccomandate per principianti e per coloro che arrivano da altre versioni di Windows.

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'utilizzo 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 meglio 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

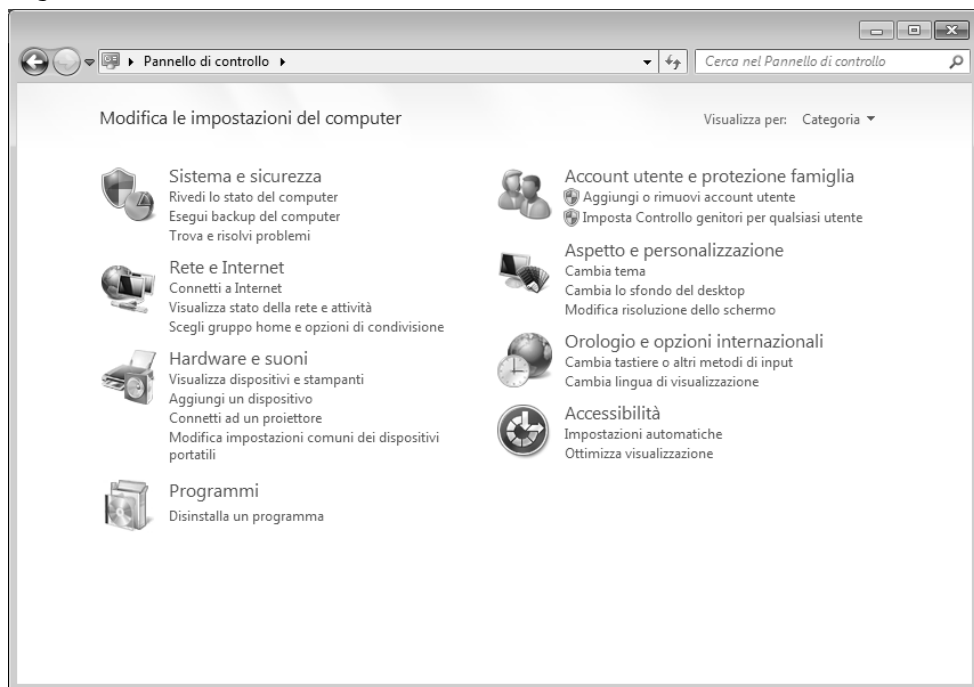
Le impostazioni dell'account utente impediscono l'esecuzione di modifiche non autorizzate al PC.

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 comando.

Per ricercare l'elemento del Pannello di comando 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 grandi**, per visualizzare un elenco di tutti gli elementi del Pannello di controllo.

Windows Media Center

Windows Media Center è la piattaforma per l'Home Entertainment di Windows® 7 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 incluso nella confezione) 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	Biblioteca di musica 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.
	Riproduci tutti i brani È possibile riprodurre tutti i file che si trovano nella biblioteca di musica.
	Radio Se si dispone di un sintonizzatore radio hardware, è possibile ascoltare e gestire la stazione radio.
	Ricerca È possibile cercare brani musicali, compositori, interpreti, album, ecc. in modo mirato. La ricerca inizia non appena vengono digitate le prime lettere.

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 da pagina 61.

Installazione del software

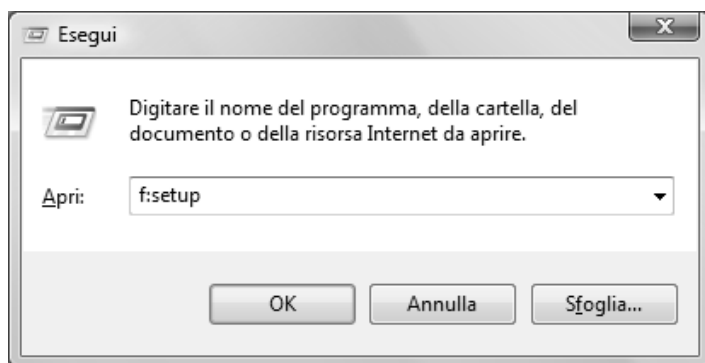
Seguire le indicazioni fornite dal produttore del software. Di seguito sarà descritta un'installazione **“tipica”**. Quando si inserisce un CD nell'unità, il menu di installazione verrà avviato automaticamente.

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.

Deinstallazione del software

Per deinstallare 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 deinstallazione 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”.

Capitolo 4

Assistenza clienti & Autointervento

Argomento	Pagina
Sicurezza dati e sistema	61
Ripristino configurazione del sistema	62
Ripristino dello stato originale.....	64
Assistenza clienti	65
Modifiche e riparazioni	69
Riciclaggio e smaltimento	70

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 a 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 rischi per la sicurezza noti.

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**“ o „**Press F12 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.

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

Il mouse non funziona.

- Controllare il collegamento.
- Le batterie sono scariche? Impiegare batterie nuove dello stesso tipo.

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 2 go**.

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 il cartone 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 detergenti 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 potrete rivolgervi 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.

Capitolo 5

Appendice

Argomento	Pagina
Conformità con le norme	73
Garanzia limitata.....	75
Indice	79

Conformità con le norme

Il PC è conforme alle seguenti norme e direttive:

Compatibilità elettromagnetica

Requisiti di compatibilità elettromagnetica secondo le seguenti norme:

EN 55022	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione – Caratteristiche di radiodisturbo – Limiti e metodi di misura
EN 55024	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione – Caratteristiche di immunità – Limiti e metodi di misura
EN 61000-3-2	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Limiti – Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente d'ingresso $\leq 16A$ per fase)
EN 61000-3-3	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Limiti – Limitazione delle fluttuazioni di tensione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale $\leq 16A$ e non soggette ad allacciamento su condizione)

Il collegamento dell'antenna del sintonizzatore TV risponde ai requisiti EN55013, EN55020.

Sicurezza elettrica

Requisiti di sicurezza elettrica secondo la seguente norma:

EN 60950-1	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione – Sicurezza – Requisiti generali
-------------------	--

Ergonomia

Requisiti di ergonomia secondo le seguenti norme:

DIN EN ISO	Requisiti ergonomici per attività d'ufficio con apparecchi dotati di schermi per immagini:
9241-3	Parte 3: requisiti degli indicatori luminosi
9241-4	Parte 4: requisiti per la tastiera
9241-8	Parte 8: requisiti della rappresentazione dei colori
9241-9	Parte 9: periferiche di immissione diverse dalla tastiera

Rumorosità

Requisiti di rumorosità secondo la seguente norma:

ISO 7779 (ISO 9296)	Misurazione delle emissioni acustiche e dei rumori di apparecchi informatici e per telecomunicazione
--------------------------------	--

Il PC soddisfa i requisiti di emissione di rumori, in conformità con ISO 7779, con i seguenti valori:

Condizione di funzionamento	Livello di potenza sonora I LWAd B(A) (dichiarato a norma ISO 9296)
Inattività	4.8
Accessi al drive	5.2
	Livello di potenza sonora LpAm dB(A) (dichiarato a norma ISO 9296)
Misurato in posizione utente in fase di inattività	40
Misurato in posizione utente presso accessi del drive	47

Informazione sulla conformità R&TTE

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

- Tastiera wireless (opzionale)
- Mouse wireless (opzionale)
- Telecomando (opzionale)
- Ricevitore USB (opzionale)
- Wireless LAN (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 alle attuali normative previste per 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.



Garanzia limitata

I. Condizioni generali di garanzia

1. Aspetti generali

La garanzia decorre dalla data di acquisto del prodotto MEDION direttamente da MEDION o da un suo distributore o partner ufficiale e copre i difetti dovuti a malfunzionamento dei componenti e difetti di fabbricazione che possano presentarsi durante il normale utilizzo dell'apparecchio.

Il periodo di garanzia è specificato nel coupon di garanzia che viene fornito insieme al prodotto ed è convalidato dallo scontrino o documento fiscale rilasciato da un distributore o partner ufficiale MEDION.

Abbiate cura di conservare l'originale della ricevuta di acquisto e il coupon di garanzia in un posto sicuro.

MEDION e i suoi centri di assistenza autorizzati si riservano il diritto di non convalidare la garanzia e rifiutare una riparazione in garanzia qualora la prova di acquisto non venisse fornita.

Nel caso in cui fosse necessario spedire il prodotto in riparazione, assicurarsi che questo sia imballato correttamente. Salvo condizioni differenti riportate nel Vostro coupon di garanzia, i costi di spedizione del prodotto e i relativi rischi legati al trasporto sono a carico vostro.

MEDION non si assume alcuna responsabilità relativamente all'invio di materiale aggiuntivo, non incluso nella dotazione originale del prodotto MEDION.

Prima di procedere con la spedizione del prodotto vi chiediamo di allegare una descrizione dettagliata del problema riscontrato. Per effettuare la segnalazione e comunque prima di procedere con il reso dell'unità difettosa, contattate MEDION attraverso il MEDION Service Center. Vi verrà fornito un numero di riferimento (RMA) che dovrà essere riportato in modo chiaro e visibile sulla parte esterna del pacco.

La presente garanzia non pregiudica i vostri diritti legali ed è soggetta alla legislazione in materia vigente nel paese in cui è avvenuto il primo rapporto di compra vendita tra partner autorizzato o distributore MEDION e il cliente finale.

2. Finalità

Qualora il vostro prodotto MEDION dovesse guastarsi durante il periodo di garanzia, MEDION procederà con la sua riparazione o sostituzione.

La scelta se riparare o sostituire l'unità difettosa sarà a discrezione di MEDION. Questo consente a MEDION di sostituire il prodotto in garanzia reso per riparazione con un altro prodotto avente caratteristiche uguali o superiori.

Le batterie (anche ricaricabili) o il materiale di consumo, inteso come parti che devono essere periodicamente sostituite durante il normale utilizzo dell'apparecchio (ad esempio, la lampada del video proiettore) non sono coperti da garanzia.

Come regola generale, un pixel difettoso (punto immagine colorato, chiaro o scuro) non è da considerarsi un difetto. Invitiamo alla consultazione del manuale di utilizzo del prodotto per verificare il numero esatto di pixel difettosi che risultano accettabili e rientrano nei nostri standard di tolleranza.

MEDION non accetta alcuna responsabilità per le bruciature presenti sui Plasma o TV LCD dovuti ad un utilizzo improprio del prodotto. La invitiamo a consultare il manuale presente nel vostro prodotto per le istruzioni operative relativamente all'utilizzo del plasma o TV LCD.

La garanzia non copre errori di riproduzione di supporti multimediali creati con formati incompatibili o con software inadeguati.

Se durante la riparazione risultasse che il guasto in questione non è coperto da garanzia, MEDION si riserva il diritto di fatturare i relativi costi al cliente, previa emissione di un preventivo di riparazione. Tali costi saranno calcolati considerando una quota fissa di gestione da sommare ai costi dei materiali e della manodopera.

3. Esclusioni dalla garanzia

La garanzia MEDION non si estende a difetti o guasti causati da fattori esterni, danni accidentali, uso improprio, modifiche dell'apparecchio originale, espansioni, utilizzo di dispositivi o accessori non MEDION, negligenza, virus e conflitti software, trasporto inadeguato o imballo improprio.

La garanzia decade se il difetto del dispositivo è stato causato da un intervento effettuato da tecnico o da un centro di assistenza non autorizzato da MEDION.

La garanzia decade se l'etichetta, i sigilli o il serial number del prodotto o del suo componente sono stati modificati o resi illeggibili.

4. Servizio di assistenza telefonica

Prima di restituire un apparecchio a MEDION è necessario contattarci chiamando il nostro servizio di assistenza oppure utilizzando il servizio web presente sul portale di MEDION. Riceverete, quindi, ulteriori istruzioni su come usufruire di un intervento in garanzia.

L'utilizzo del servizio di assistenza telefonica non è gratuito.

Il servizio di assistenza telefonica non deve fornire agli utenti formazione su operazioni generiche software e hardware e non deve sostituirsi alla consultazione del manuale o essere utilizzato come strumento informativo relativamente a prodotti/periferiche non MEDION.

In aggiunta, MEDION offre una linea telefonica differenziata, a tariffa maggiorata, per la gestione di richieste sui prodotti non coperti da garanzia.

II. Condizioni speciali di garanzia per PC, notebook, pocket PC (PDA) e navigatori satellitari (PNA)

Se uno degli accessori incluso nella dotazione originale presenta un difetto, è possibile esercitare il diritto di garanzia e chiedere la riparazione o sostituzione. La garanzia copre i costi del materiale e della manodopera necessari per ripristinare l'apparecchio MEDION difettoso.

Componenti hardware non prodotti o commercializzati da MEDION possono rendere nulla la garanzia nel caso in cui sia provato che il danno causato al prodotto MEDION, o ad uno degli accessori incluso nella dotazione originale, sia stato causato dal medesimo componente hardware.

Il software incluso nella dotazione originale è coperto da una garanzia limitata. Ciò si applica sia al sistema operativo pre installato sia ai programmi applicativi inclusi nella dotazione originale.

Relativamente al software presente nella dotazione originale, MEDION garantisce l'integrità dei supporti magnetici, ad esempio floppy disk e CD-ROM, relativamente a difetti di materiale e fabbricazione per un periodo di 6 mesi dall'acquisto del prodotto MEDION da MEDION o da un suo distributore o partner ufficiale. MEDION sostituirà il supporto magnetico difettoso senza alcun costo; ulteriori richieste segnalate successivamente a tale limite non saranno considerate. Con la sola eccezione della garanzia sui supporti magnetici, tutto il restante materiale software è consegnato privo di garanzia. MEDION non garantisce che questo software funzionerà senza interruzione o senza errori o che risponda alle vostre esigenze. Medion infine non garantisce l'accuratezza totale della cartografia fornita congiuntamente ai propri sistemi di navigazione satellitare.

Durante la riparazione potrebbe essere necessario cancellare tutti i dati presenti sull'apparecchio MEDION. Accertatevi di avere una copia di back up di tutti i dati contenuti nel prodotto prima di spedirlo in assistenza. Informiamo espressamente che in caso di riparazione verrà ripristinato lo stato originale dell'apparecchio al momento della vendita.

MEDION non si assume alcuna responsabilità per eventuali costi di configurazione software, mancato guadagno, perdita di dati o software o per qualunque danno conseguente.

III. Condizioni speciali di garanzia per riparazioni o sostituzioni on site

Se la garanzia specificata nel coupon fornito con il prodotto prevede la riparazione o la sostituzione on site, verranno applicate speciali condizioni di garanzia che prevedono la riparazione o la sostituzione on site.

Affinché sia possibile procedere con la riparazione o la sostituzione on site, il cliente deve garantire le seguenti condizioni:

- Il personale MEDION deve avere accesso illimitato, sicuro ed immediato al prodotto
- Il cliente deve mettere a disposizione, a proprie spese, dispositivi di telecomunicazione necessari per effettuare l'intervento, affinché sia possibile testare, diagnosticare e riparare l'apparecchio.
- Il ripristino degli applicativi software successivamente all'intervento di MEDION dovrà essere effettuato dal cliente.
- E' necessario effettuare tutte le operazioni utili per consentire a MEDION di evadere l'ordine in modo adeguato.
- E' responsabilità del cliente provvedere alla configurazione e all'installazione di tutte le periferiche esterne, successivamente all'intervento di riparazione da parte di MEDION.
- L'intervento di riparazione o sostituzione on site può essere annullato entro 48 ore; qualora non venisse rispettato tale termine i costi derivanti dal mancato annullamento o ritardo saranno a carico del cliente.

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

Accendere.....	21
Assistenza clienti	65
Attivazione di Windows	57
Autorun	55

C

CD/DVD	
Leggere.....	32
Collegamento.....	10
Collegare	
Alimentazione.....	20
Apparecchiature PS/2	17
Apparecchiature USB	12
Casse altoparlanti/uscita audio	16
Cuffia.....	13
Entrata audio	19
LAN.....	18
Microfono.....	13
Sorgente di registrazione	19
Televisore	37
USB.....	41
Compatibilità elettromagnetica	73
Conformità con le norme.....	73
Copyright	ii

D

Deframmentazione.....	61, 65
Detergenti	68
Directory importanti	30
Disco fisso.....	29

E

Ergonomia.....	9, 73
Errori e cause	66
Esecuzione del setup del BIOS	58

F

Fornitura.....	7
Frequenze di ripetizione dell'immagine	36
Funzionamento in rete.....	43
Risoluzione di problemi	44

I

Il nostro obiettivo.....	i
Indicazioni sui raggi laser	70
Informazioni sui masterizzatori.....	33
Interfaccia Windows*	22
Interruttore ON/OFF	21

L

Lettore di schede.....	35
Lettore ottico	31
Licenza.....	22
Linea diretta	67
Localizzare le cause	65

M

Malfunzionamento	65
Marchio di fabbrica	ii
Memory Stick.....	35
MMC	35
Modifiche.....	69
Mouse.....	27
MultiMediaCard	35

N

Numero di serie	i
-----------------------	---

P

Pannello di controllo	51
Posizionamento del PC.....	8
Prestazione del sistema	61, 65
Prima messa in funzione	21
Programma setup del BIOS	58
Programmi di manutenzione.....	61
Pulizia disco	61
Pulizia e cura.....	68

Q

Qualità	ii
---------------	----

R

R&TTE.....	74
Riciclaggio e smaltimento	70
Riparazioni	69
Ripristino del sistema	62

Ripristino dello stato originale.....	64
Risoluzione di errori	62
Rumorosità	74

S

Salvataggio dati	61
SD	35
Secure Digital	35
Sicurezza d'uso.....	3
Dove utilizzare il computer	8
Effettuare i collegamenti	10
Temperatura ambiente	8
Sicurezza dati e sistema	3, 61
Sicurezza elettrica	73
Sistema audio	38
Software	46
Deinstallazione	56

Installazione	55
Stampante	45
Suddivisione del disco fisso	29
Supporto driver.....	67

T

Tastiera	28
Temperatura ambiente.....	8
Trasporto	68

W

Windows Update	63
Windows® 7	
Novità	46
Pannello di controllo	51
Primi passi	49