

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.

Abbiamo suddiviso queste istruzioni 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 9).

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.

Altre risorse d'informazione sono elencate a partire dalla pagina 50.

Il nostro obiettivo

Queste 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

Il certificato richiede le seguenti registrazioni:

Numero di serie

Data d'acquisto

Luogo d'acquisto.....

Il numero di serie si trova sul lato posteriore del computer. Tale numero va eventualmente registrato 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, vi offriamo un computer all'avanguardia, 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 © 2008

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 un marchio registrato di **Intel**.

Tutti i marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari.

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

Sommario

Sicurezza d'uso	1
Sicurezza d'uso.....	3
Sicurezza dati.....	3
Indicazione legale	4
Collegamento & messa in funzione	5
Fornitura.....	7
Struttura del posto di lavoro	8
Dove utilizzare il computer	8
Temperatura ambiente	8
Collegamento.....	9
Collegamenti	9
Schermo frontale	10
Collegamento di TV/monitor/proiettore.....	10
Collegamento audio: Riproduzione.....	12
Collegamenti digitali.....	12
Prese analogiche	12
Collegamento della cuffia	13
Collegamento audio: Registrazione.....	14
Entrata microfono	14
Entrata audio stereo (spinotto).....	14
Entrata audio stereo (jack da 3,5 mm).....	14
Collegamento della fonte video	14
Collegamento di apparecchiature IEEE-1394 (FireWire).....	15
Collegamento di apparecchiature USB.....	16
Installazione della tastiera senza cavi con trackball	16
Collegamento di apparecchiature S-ATA	19
Scollegamento degli apparecchi S-ATA	19
Presa per antenna per la ricezione TV.....	20
Ricezione TV con DVB-S	20
Ricezione TV per via analogica	20
Ricezione TV con DVB-T	20
Collegamento di apparecchiature PS/2	20
Collegamento del cavo di rete (LAN).....	20
Collegamento del cavo di alimentazione.....	21
Prima messa in funzione	22
Punto 1: Accensione	22
Interruttore alimentazione	22
Interruttore ON/OFF	22
Punto 2: Avvio della prima impostazione	23
Punto 3: Conclusione.....	24

Lavorare con il PC	27
Il display	29
La tastiera con trackball.....	29
I tasti ALT, ALT GR e CTRL.....	29
Il trackball	29
I tasti multimedia	30
Il disco fisso	31
Directory importanti	32
Il lettore ottico	33
Inserire il CD/DVD.....	33
Riproduzione e lettura di dischi	33
Estrarre il CD/DVD	34
Unità CD-ROM/DVD come unità Boot.....	34
Informazioni regionali sulla riproduzione DVD.....	34
Informazioni sui masterizzatori	35
Informazioni sui formati video ad alta risoluzione.....	35
Il lettore di schede.....	36
Il sistema grafico	37
Aspetto e personalizzazione.....	37
Collegamento del computer ad un televisore	38
Collegamento del PC al televisore:.....	38
Il sistema audio	39
IEEE 1394 (FireWire).....	40
Campi d'applicazione di IEEE1394	40
Specifiche tecniche	40
Collegamento USB.....	41
Funzionamento in rete.....	42
Cosa è una rete?	42
Wireless LAN (rete radio).....	43
Nota sulla sicurezza.....	43
Presupposti.....	43
Risoluzione di problemi di rete.....	44
La scheda TV.....	45
Guardare la TV	45
Il telecomando.....	46
Inserire la batteria	46
Funzioni dei tasti.....	47
Modifica dei canali di trasmissione/ricezione	49
Software	50
Conoscere Windows Vista*	50
Windows Vista* – Manuale di avvio rapido	50
Windows Vista* - Guida e supporto tecnico.....	50
Windows Vista* – Centro attività iniziali	51
Windows Vista* – Controllo dell'account utente.....	52
Installazione software	53
Installazione del software.....	53
Deinstallazione di software	54

Attivazione di Windows	55
Attivazione del prodotto sul proprio PC	55
Programma setup del BIOS	56
Esecuzione del setup del BIOS.....	56
BullGuard Internet Security.....	57
Assistenza clienti & autointervento	59
Sicurezza dati e sistema	61
Salvataggio dati	61
Programmi di manutenzione	61
Ripristino configurazione sistema.....	62
Risoluzione di errori	62
Windows Update	63
Windows Update - Informazioni sul back-up 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
Riciclaggio e smaltimento	69
Avvertenze di sicurezza sulle batterie	69
Modifiche e riparazioni.....	71
Indicazioni per il tecnico	71
Appendice	73
Conformità con le norme.....	75
Compatibilità elettromagnetica.....	75
Sicurezza elettrica	75
Ergonomia	75
Rumorosità	76
Informazioni sulla conformità R&TTE	76
Indice.....	77

Capitolo 1

Sicurezza d'uso

Argomento	Pagina
Sicurezza d'uso.....	3
Sicurezza dati.....	3
Indicazione legale	4

Sicurezza d'uso

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

- 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 la cassa del computer! Quando la cassa è aperta esiste pericolo di morte a causa di scarica elettrica. Non fare funzionare, in nessun caso, il PC con cassa aperta.
- Le unità CD-ROM/CDRW/DVD sono dispositivi della classe laser 1, se vengono utilizzati in una cassa per computer chiusa. 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 riservate alla 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 quando...

- ... 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.
- ... la cassa è danneggiata o vi è stato versato del liquido. Fare controllare il PC da un tecnico. In caso contrario il PC non può essere utilizzato o può addirittura causare scosse elettriche!

Sicurezza dati

Attenzione!

Dopo ogni modifica si consiglia di salvare i propri dati su supporti esterni. Si esclude qualsiasi rivendicazione per danni conseguenti a perdita di dati e danni a ciò relativi.

Indicazione legale

Con l'Entertainment PC è possibile copiare o codificare solo i file di cui si è l'autore o i file i cui diritti per l'uso sono stati concessi dall'autore o dal loro detentore.

Se tali diritti vengono violati sussiste il pericolo che l'avente diritto proceda contro questo possibile reato e faccia valere i propri diritti.

Rispettare le disposizioni di legge relative all'impiego di brani musicali in formato MP3/WMA. Informazioni al riguardo sono disponibili presso le sedi competenti della GEMA o su Internet all'indirizzo www.siae.it. Se l'Entertainment PC viene impiegato fuori dal paese d'acquisto, rivolgersi alle rispettive istituzioni che sono responsabili dei diritti degli artisti e dell'industria musicale.

Capitolo 2

Collegamento & messa in funzione

Argomento	Pagina
Fornitura.....	7
Il posto di lavoro.....	8
Collegamento.....	9
Prima messa in funzione	22

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 proprio numero di serie.

Con il PC è stato fornito:

- PC e cavo di alimentazione
- Tastiera senza fili con trackball, compreso cavo di ricarica, cavo prolunga USB e ricevitore USB
- Telecomando
- Versione OEM del sistema operativo
- Disco d'applicazione/supporto
- Documentazione

Struttura del posto di lavoro

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

Dove utilizzare il computer

- Tenere il computer e tutti gli apparecchi collegati in luogo asciutto, protetto dall'**umidità** e dalla **polvere**, evitando i luoghi caldi o esposti direttamente ai **raggi solari**. In caso di 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.
- Il PC non è idoneo all'uso con apparecchi videoterminali ai sensi dell'art. 2 dell'Ordinanza in materia di lavoro al videoterminale.

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% (senza formazione di condensa).
- Tenere il computer spento ad una temperatura fra -20° C e 50° C.
- In caso di **temporale** consigliamo 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**, a causa della condensa, all'interno del PC potrebbe formarsi umidità causa a sua volta di un **cortocircuito**.

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.

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, schermo e così via solo a **PC spento**, per evitare danni al PC o alle apparecchiature. Alcune apparecchiature possono essere collegate anche con PC inserito. 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 magnetiche e ad alta frequenza** (TV, casse altoparlanti, telefoni mobili e così via) 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 altro tipo. 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 eseguiti correttamente per evitare radiazioni disturbanti. Rimuovere 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 IEEE1394/USB sono protette da un fusibile (Limited Power Source conforme alla norma 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. Se si dovesse disporre di una periferia qui elencata, saltare la rispettiva installazione e passare al prossimo punto.

Schermo frontale

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

Collegamento di TV/monitor/proiettore

Nota

Se il vostro TV/monitor/proiettore dispone di diversi ingressi (ad es. VGA e HDMI), 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.

Per collegare un apparecchio TV, un monitor o un proiettore sono disponibili varie opzioni. Ad ogni modo è possibile supportare contemporaneamente un solo collegamento.

Per ottenere delle immagini dalla migliore risoluzione procedere come indicato di seguito:

- **HDMI** (posizione nel prospetto pieghevole: **R**)
Con il collegamento HDMI vengono trasmessi dati audio e video completamente digitali e ad alta risoluzione. Se l'apparecchio TV, il monitor o il proiettore collegato dispone di un'entrata HDMI, tramite questo collegamento si ottiene una migliore trasmissione di immagini. È necessario un cavo HDMI.
- **Component** (YU(Pb)V(Pr)) (posizione nel prospetto pieghevole: **L**)
Con il collegamento **Component** viene creato il segnale video da un segnale di luminosità (Y) e due segnali di variazione cromatica (PbPr) e viene inviato tramite tre singoli cavi con spinotto. È necessario un cavo YUV (presa spinotto rosso, blu e verde). Attraverso questo collegamento vengono inoltre trasmessi segnali ad alta risoluzione, e al contrario di quanto avviene per il collegamento HDMI, per la trasmissione audio deve essere stabilito un collegamento audio aggiuntivo. Si veda a proposito "Collegamento audio: Riproduzione", pagina 12.
- **SCART** (posizione nel prospetto pieghevole: **L**)
Con il collegamento **SCART** è possibile trasmettere segnali in formato audio e video. Utilizzare questo collegamento se l'apparecchio TV o il proiettore non sono dotati dei collegamenti nominati in precedenza. È necessario un cavo.
- **S-VIDEO** (posizione nel prospetto pieghevole: **L**)
Con il collegamento **S-VIDEO** vengono trasmessi tramite un cavo i segnali video (luminosità e colore) separatamente. Il segnale ha una qualità migliore di quello trasmesso con Composite, ma non raggiunge la qualità dei collegamenti nominati in precedenza. È necessario un cavo S-Video (Mini-DIN). Per la trasmissione audio deve essere in aggiunta stabilita una connessione audio. Si veda a proposito "Collegamento audio: Riproduzione", pagina 12.
- **Composite** (posizione nel prospetto pieghevole: **L**)
La qualità dell'immagine di questo collegamento non è così buona come quella ottenuta con il collegamento S-VIDEO. Perciò questo collegamento dovrebbe essere utilizzato solamente se non è disponibile nessuno dei collegamenti nominati in precedenza. È necessario un cavo spinotto (presa gialla). Per la trasmissione audio deve essere in aggiunta stabilita una connessione audio. Si veda a proposito "Collegamento audio: Riproduzione", pagina 12.
- **VGA** (Posizione nel prospetto pieghevole: **S**)
Questo collegamento mette a disposizione un segnale video VGA. Qui è possibile collegare apparecchi (monitor PC, proiettore, ecc.) che elaborano un segnale video VGA. Per la trasmissione audio deve essere in aggiunta stabilita una connessione audio. Si veda a proposito "Collegamento audio: Riproduzione", pagina 12.

Attenzione!

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

La risoluzione dello schermo può essere modificata da **Pannello di controllo, Aspetto e personalizzazione**.

Il programma si avvia 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 audio: Riproduzione

Innanzitutto vengono effettuati i collegamenti per l'uscita audio. Per la riproduzione del suono l'Entertainment PC necessita di una cuffia, box attivi o un altoparlante esterno (ad es. amplificatore hi-fi, ricevitore AV, ecc.).

Nota

Leggere le istruzioni d'uso dell'amplificatore per assicurarsi di collegare l'Entertainment PC nel migliore dei modi. Orientarsi in base alle istruzioni di collegamento per un lettore DVD essendo la riproduzione del suono di quest'ultimo paragonabile a quella dell'Entertainment PC.

Collegamenti digitali

Se il proprio amplificatore è dotato di una di queste opzioni di collegamento, è consigliabile preferire una di queste connessioni. Il collegamento digitale è semplice e possiede la migliore qualità del suono.

- **Uscita digitale ottica** (posizione nel prospetto pieghevole: **P**)
Collegamento a un cavo ottico (Toslink).
- **Uscita digitale coassiale** (posizione nel prospetto pieghevole: **P**)
Collegamento a un cavo spinotto coassiale.

Prese analogiche

Collegare queste prese tramite la presa spinotto **stereo** da **3,5 mm**. L'Entertainment PC mette a disposizione i segnali audio per le seguenti prese:

- **Uscita stereo** (posizione nel prospetto pieghevole: **T**)
Collegare questa presa con l'uscita dell'amplificatore. Questa presa è quasi sempre contrassegnata con **AUX**.
- oppure -
Dolby® Digital: front out (posizione nel prospetto pieghevole: **T**)
Tramite questa presa viene riprodotto l'audio stereo per la diffusione frontale.
- **Dolby® Digital: surr-1** (posizione nel prospetto pieghevole: **T**)
Tramite questa presa viene riprodotto l'audio stereo per la retrodiffusione.

- **Dolby® Digital: cen/bass** (posizione nel prospetto pieghevole: **T**)
Tramite questa presa viene riprodotto il mono audio per la diffusione centrale oppure amplificata la riproduzione dei bassi con un subwoofer.
- **Dolby® Digital: surr-2** (posizione nel prospetto pieghevole: **T**)
Tramite questa presa viene riprodotto l'audio stereo per la retrodiffusione.

Nota

Per poter utilizzare effetti stereofonici i componenti collegati e il mezzo interessato devono supportare questa funzione (film/disc).

Collegamento della cuffia

Posizione: **G**

L'Entertainment PC dispone di 2 collegamenti cuffie. Collegare una presa spinotto stereo da 3,5 o da 6,3 mm nella presa corrispondente.

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 regolazioni di base dell'equalizzatore può altrettanto provocare danni permanenti all'udito.



Se un apparecchio viene fatto funzionare per lungo tempo con una cuffia/un auricolare ad un volume elevato, ciò può provocare danni all'udito dell'ascoltatore.

Collegamento audio: Registrazione

L'Entertainment PC dispone di varie prese per collegare fonti audio esterne e registrare da queste.

Entrata microfono

Posizione: **F**

Qui è possibile collegare un microfono con una presa spinotto mono da 3,5 mm.

Nota

Durante la registrazione con il microfono fare attenzione a che il volume dei box dell'altoparlante non sia troppo elevato o che i box non siano eccessivamente direzionati verso il microfono. Ciò provoca delle reazioni acustiche (forte fischio).

Entrata audio stereo (spinotto)

Posizione: **E1**

Entrata stereo (spinotto) sul lato anteriore per la registrazione di musica.

Entrata audio stereo (jack da 3,5 mm)

Posizione: **E2**

Jack da 3,5 mm per la registrazione di video e audio.

Collegamento della fonte video

Posizione: **D**

È possibile collegare all'Entertainment PC una fonte video esterna con un cavo S-Video oppure Composite (spinotto). Questi collegamenti consentono di registrare i dati video con il PC ed eventualmente di elaborarli. Per l'alimentazione del segnale audio utilizzare l'entrata audio sul lato anteriore del PC (presa **E1**).

Collegamento di apparecchiature IEEE-1394 (FireWire)

Posizione: **H**

Attenzione!

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

Nota

A seconda della periferica si possono utilizzare cavi diversi (6 poli, 4 poli). Controllare in precedenza quale cavo sia necessario alle proprie esigenze.

Nota

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

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

Importante

I collegamenti sul lato anteriore non possono essere usati contemporaneamente.

Collegamento di apparecchiature USB

Posizione: I

Attenzione!

Collegare le periferiche USB **dopo la configurazione** del PC. In questo modo sarà possibile evitare interferenze 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 ad EN60950). Ciò fa sì che in caso di difetto al PC, le apparecchiature collegate a queste uscite non vengano danneggiate.

Di solito si dispone di un maggior numero di collegamenti utilizzabili in modo alternativo.

Nota

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

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

Nota

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

Installazione della tastiera senza cavi con trackball

La modalità di funzionamento degli apparecchi senza fili si basa sulla tecnologia radio digitale, che consente un collegamento privo di ostacoli fra la tastiera, il mouse e il computer senza cavo di collegamento. Per la trasmissione e la ricezione non è necessario alcun contatto visivo fra gli apparecchi. Per la messa in funzione della tastiera con trackball sono necessari alcuni singoli passi.

Attenzione!

Leggere e seguire le indicazioni di sicurezza relative al funzionamento a batterie a pagina 69.

Inserire gli accumulatori

La tastiera necessita di due accumulatori NiMH ricaricabili (tipo: AA).

Nota

Utilizzare esclusivamente accumulatori ricaricabili. L'utilizzo di batterie tradizionali può provocare malfunzionamenti e danni all'apparecchio.

1. Rivoltare la tastiera su se stessa e aprire il vano batterie.
2. Inserire nella tastiera due accumulatori NiMH del tipo AA (mignon). Fare attenzione alla corrispondenza con l'indicazione incisa nel vano batterie (+ e + così come - e - devono corrispondere).
3. Chiudere il vano batterie.

Indicazione dello stato di carica degli accumulatori

L'indicazione dello stato di carica degli accumulatori si trova sul lato destro della tastiera e indica lo stato di carica della batteria.

Non appena le batterie della tastiera raggiungono un basso stato di carica, l'indicazione lampeggia di rosso.

Gli accumulatori vengono caricati dall'Entertainment PC tramite il cavo di carica in dotazione, purché questo sia inserito.

1. Inserire l'estremità con la presa piccola nel retro della tastiera.
2. Inserire la presa USB nell'Entertainment PC acceso. Il caricamento è concluso dopo circa 8 ore. Durante il caricamento è comunque possibile utilizzare la tastiera.

Nota

Se durante il funzionamento si notano delle interruzioni nella trasmissione, collegare il cavo di carica per caricare gli accumulatori. Durante il collegamento l'indicazione lampeggia.

Collegamento del ricevitore USB

1. Collegare il ricevitore USB ad una presa USB dell'Entertainment PC.

Nota

Se per motivi di spazio non è possibile collegare il ricevitore USB della tastiera a una delle prese USB posteriori dell'Entertainment PC, utilizzare il cavo prolunga USB in dotazione.

Accensione/spengimento della tastiera

Per mezzo del tasto **al di sopra** della tastiera a sinistra vicino ai tasti multimedia è possibile accendere/spengere la tastiera.

Se la tastiera non viene utilizzata per lungo tempo spegnerla tramite il tasto di accensione/spengimento per evitare l'inutile spreco degli accumulatori.

Collegamento della tastiera

La tastiera viene riconosciuta dall'Entertainment PC dopo la prima messa in funzione e dovrebbe essere sempre pronta per l'utilizzo ad accensione avvenuta.

Se la tastiera non viene riconosciuta dall'Entertainment PC è necessario effettuare un collegamento. A tal fine procedere come indicato qui di seguito:

1. Innanzi tutto premere il tasto per la sintonizzazione di frequenza sul ricevitore USB. L'indicazione sul ricevitore USB incomincia a lampeggiare.
2. In seguito premere la sintonizzazione di frequenza al di sotto del tasto di accensione/spengimento inserendo nell'apertura **Connect** un oggetto appuntito (ad es. la punta di una penna). L'indicazione sul ricevitore USB si spegne e l'indicazione sulla tastiera recante la scritta **TX** resta accesa per alcuni secondi.

L'indicazione **TX** è sempre accesa durante l'utilizzo della tastiera.

Collegamento di apparecchiature S-ATA

Posizione: **K**

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

Nota

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

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

Scollegamento degli apparecchi S-ATA

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

Presca per antenna per la ricezione TV

Posizione: **M**

Ricezione TV con DVB-S

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

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

Ricezione TV per via analogica

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

Ricezione TV con DVB-T

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

1. Collegare alla presa TV della propria scheda (**TV-ANT**) un'antenna DVB-T.

Collegamento di apparecchiature PS/2

Posizione: **O**

Se si collega un mouse USB oppure una tastiera USB, si può saltare questo passaggio.

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

Collegamento del cavo di rete (LAN)

Posizione: **Q**

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.

Altre informazioni possono essere desunte dal capitolo "**Funzionamento in rete**" da pagina 42.

Collegamento del cavo di alimentazione

Posizione: **N**

Come ultima cosa alimentare il PC e il monitor.

1. Inserendo il cavo d'alimentazione nella presa e collegandolo con la presa (**N**) 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.
- Si consiglia per un'ulteriore sicurezza l'uso di una **protezione da sovraccarico** del computer, per evitare danni dovuti a **picchi di tensione** o **fulmini.**
- Nel caso si dovesse utilizzare un **cavo di prolunga**, osservare che corrisponda ai corrispondenti **requisiti.** Chiedere eventuali informazioni al proprio elettricista.
- 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 sistema ne farà segnalazione.

Dopo avere effettuato tutti i collegamenti ed aver stretto tutte le viti (da pagina 9), si può accendere il PC:

Punto 1: Accensione

1. Accendere l'apparecchio per la riproduzione di immagini (TV, monitor oppure proiettore).

Interruttore alimentazione

Posizione: **N**



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




Interruttore ON/OFF

Posizione: **C**

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

Nel **Pannello di controllo** di Windows® (**Opzioni risparmio energia**) può essere programmata la funzione dell'interruttore principale (vedi l'aiuto online). 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

Fate attenzione che nell'unità floppy non sia inserito un dischetto, né un CD / DVD di sistema (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 sarà 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 in modo da ottenere informazioni utili sull'utilizzazione del software.

Per visualizzare il testo completo, occorre scorrere l'indicatore con il mouse fino alla fine del documento. Accetterete il contratto selezionando 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.

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 notebook. Anche da qui è possibile apportare modifiche premendo il tasto destro del mouse.

❸ Barra dei programmi

Qui sono elencati i programmi più utilizzati. È il sistema operativo a riconoscere automaticamente 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.

❹ Spegnimento

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

❺ Barra delle applicazioni

Qui sono riportate informazioni e messaggi di stato del sistema operativo e dei programmi in corso.

❻ “Icône” sul “Desktop”

Le **icône** 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.

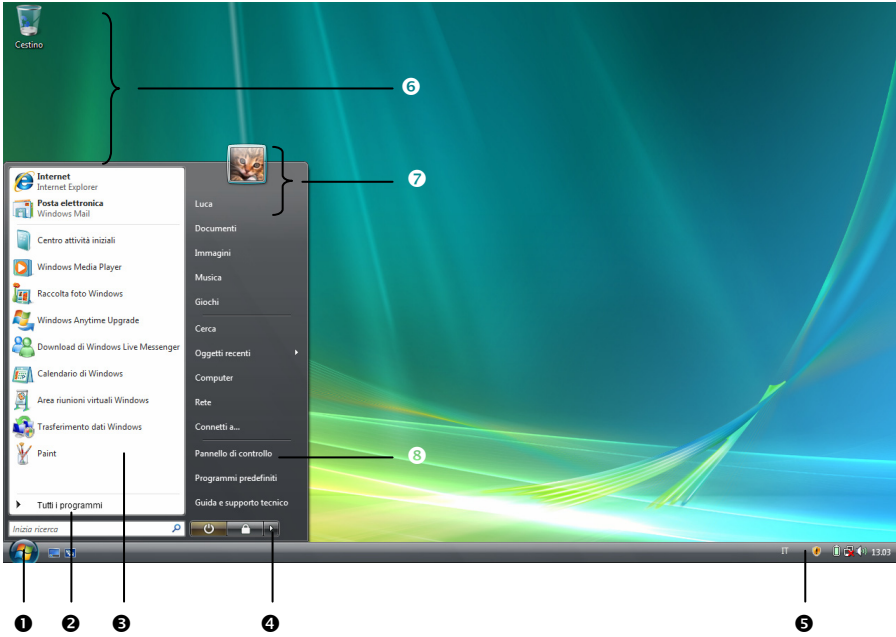
Il **Desktop** copre in pratica l'intero schermo e costituisce la superficie su cui vengono sistemate queste voci o altri collegamenti a cui si desidera accedere rapidamente.

❼ Utente registrato

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

8 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.



Capitolo 3

Lavorare con il PC

Argomento	Pagina
Il display	29
La tastiera con trackball	29
Il disco fisso	31
L'unità disco ottico	33
Il lettore di schede	35
Il sistema grafico	37
Il sistema audio	39
IEEE 1394 (Fire Wire)	40
Collegamento USB	41
Funzionamento in rete.....	42
La scheda TV	45
Il telecomando.....	46
Software	45

Il display

Posizione nel prospetto pieghevole: **B**

L'Entertainment PC viene fornito con un display tramite il quale si ricevono varie informazioni, ad es. sulle attuali emittenti televisive o sul titolo e gli interpreti di un brano musicale.

Nella modalità standby viene mostrata l'ora e la data.

La tastiera con trackball

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	In genere serve per terminare il programma selezionato e chiude la finestra aperta
Alt + Stamp	Copia l'immagine della finestra attualmente selezionata negli appunti
Alt Gr + à	Per ottenere il simbolo #
Alt Gr + E	Per ottenere il simbolo Euro (€)
Alt Gr + ò	Per ottenere il simbolo e-mail @ (chiocciola)

(Sono possibili differenze in base al paese)

Il trackball








Il mouse è stato integrato nella tastiera sotto forma di "trackball", in modo da non rendere necessario il collegamento ad un mouse separato.

Il puntatore del mouse segue la direzione che viene data tramite il puntatore sul lato destro sopra la tastiera.

Sulla sinistra sopra la tastiera si trovano il tasto sinistro e il tasto destro del mouse che possono essere utilizzati come per un normale mouse.

I tasti multimedia

A seconda del modello si trovano sulla tastiera dei tasti multimedia con le seguenti funzioni:

Simbolo	Funzione
	Riavvolgimento
	Avanzamento
	Brano precedente Brano/scene/capitolo precedenti
	Brano successivo Brano/scene/capitolo successivi
	Riproduzione/Pausa Inizia la riproduzione. / La riproduzione si arresta nel punto selezionato.
	Stop Termina la riproduzione/registrazione
	Riduzione volume Con questo tasto si diminuisce il volume
	Aumento volume Con questo tasto si aumenta il volume
	Tasto MCE Con questo tasto è possibile avviare il Media Center
	Live TV Avvia la modalità televisore a schermo intero
	Registrazioni TV Apre la cartella con le registrazioni TV.
	EPG Electronic Program Guide – Guida elettronica ai programmi
	Menu DVD Apre il menu DVD
	Info Funzione informativa sull'utilizzo dei tasti
	Pagina iniziale Passa alla pagina iniziale.
	Circuito di muting Questo tasto spegne gli altoparlanti passando a 0 (muto)

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 è stata acquistata 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.

Il disco fisso generalmente è diviso in più partizioni (la configurazione potrebbe essere diversa, consultare la guida online di Windows "**Gestione supporto dati**").

Nella prima partizione (**Boot**) si trova il **sistema operativo**, i **programmi delle applicazioni** ed i **documenti** e le impostazioni dell'utente.

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

Qui è inoltre disponibile la cartella (**D:\Recover**) che serve per ripristinare la condizione originale del notebook (⇒ pag. 64).

Directory importanti

Si riportano qui di seguito le directory più importanti con una descrizione del loro 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.

Fare inoltre attenzione: Se si converte la seconda partizione con la cartella "ripristina" in un sistema di file NTFS, non è più possibile eseguire il ripristino dello stato alla consegna dell'apparecchio (⇒ pag. 64) mediante il disco di supporto.

- 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:\Programmi** 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:\Recover** Qui si trovano i file di ripristino con cui può essere ripristinato lo stato originale (⇒ pag. 64).
- 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 sul PC.

Il lettore ottico

Posizione: **A1**, **A2**

Inserire il CD/DVD

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 vanno riparati a spese dell'utente.

1. Per aprire il vassoio, premere il tasto d'apertura (posizione **A2**) sul lato frontale dell'unità CD-ROM.
2. Togliere il CD ed inserirlo nella custodia che dovrà essere conservata in luogo sicuro.
3. Premere ancora sul tasto di espulsione.

Nota



Alcuni CD si avviano in modo automatico quando vengono inseriti. Ciò dipende dal sistema operativo e dalle rispettive impostazioni.

Riproduzione e lettura di dischi

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

 **Explorer** o  la postazione di lavoro.

Estrarre il CD/DVD

1. Premere il tasto di espulsione (panoramica **A2**) sulla parte destra dell'unità per aprire il cassetto.
2. Estrarre il disco e conservare la custodia in luogo sicuro.

Nota

Non tentare di estrarre il CD fino a che il PC lo sta utilizzando. Ciò potrebbe bloccare il sistema.

Unità CD-ROM/DVD come unità Boot

Le unità di lettura ottiche (CD/DVD/CDRW) possono essere utilizzate per l'avvio di un sistema operativo.

Se il PC non si avvia da disco, anche se questo è idoneo, inserire il disco nell'altra unità (se disponibile) e riavviare il PC.

Se anche questo tentativo fallisce ciò può dipendere dalla mancata indicazione esplicita nel BIOS. Verificare questa condizione.

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 ancora questa 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 vergine.

Questi mezzi, 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 vergine gli “zeri” e gli “uno” vengono incisi con il laser del masterizzatore. Pertanto sono più delicati dei CD normali.

Evitare assolutamente specialmente **in presenza di CD vuoti**:

- Esposizione alla luce solare
- Graffi e danneggiamenti
- Temperature estreme (UVA/UVB)
- Importanti informazioni riguardo ai formati video ad alta risoluzione

Informazioni sui formati video ad alta risoluzione

Se il sistema viene fornito con un'unità blue ray*, leggere assolutamente le informazioni seguenti. L'unità blue ray è una tecnologia che supporta i formati video ad alta risoluzione. Con quest'unità è ancora possibile leggere i seguenti media:

- CD audio
- CD-R
- CD-RW
- DVD+R / DVD-R
- DVD+RW / DVD-R

Per poter leggere i nuovi formati video oppure nuovi media (dischi blue ray) è necessario che siano soddisfatti i seguenti requisiti:

- I contenuti di un disco blue ray possono essere forniti in dotazione solamente con il software **Power DVD** e letti con **Windows Media Center**.

Nota

Windows Media Player non supporta formati video ad alta risoluzione.

- I lettori multimediali devono essere aggiornati tramite Internet ad intervalli regolari, in modo da garantire sempre la riproduzione dei brani più recenti. Il software stabilisce in presenza di una connessione Internet gli intervalli dell'aggiornamento.
- In caso di collegamento ad un'uscita digitale (ad es. monitor TFT o TV LCD) le prese (DVI oppure HDMI) devono supportare lo standard **HDCP**. Queste informazioni sono contenute nelle istruzioni per l'uso della periferica d'uscita.

* HD-HDVD non vengono supportati.

Il lettore di schede

Posizione: **J**

Se il PC è fornito di lettore di schede, possono essere utilizzate le seguenti schede:

Vano	Tipo di scheda	Contatti
MS SD MC	Memory Stick Memory Stick Pro SD (Secure Digital) MMC (MultiMediaCard)	Indicano verso il basso
CF	CF (Compact Flash) IBM® Microdrive	Indicano in avanti
SM/XD	SmartMedia XD	Indicano verso il basso Indicano verso l'alto

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

* solo se si tratta di un supporto dati interscambiabile.

Il sistema grafico

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 "**Proprietà - Schermo**". Per una riproduzione ottimale si consiglia una frequenza di 75-85 Hz, se il monitor la supporta. Una frequenza inferiore a 70 Hz genera un'immagine tremolante, purché non si tratti di un monitor LCD.

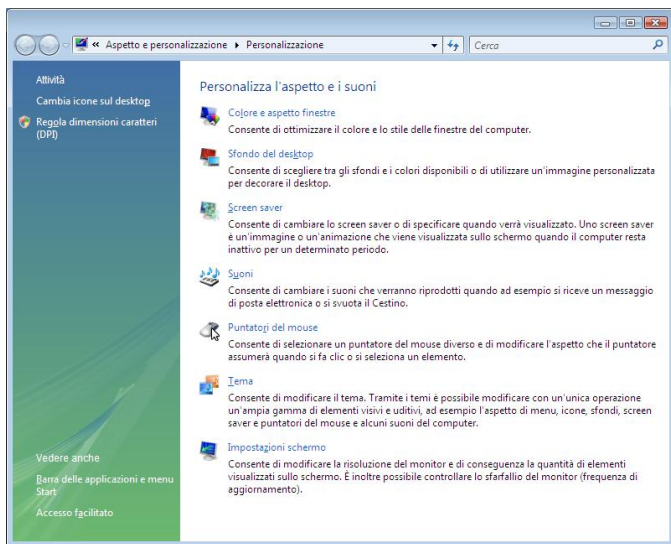
Aspetto e personalizzazione

Questo 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

Posizione: **L, R**

Le **uscite video** (TV-out) si trovano sul **retro** dell'Entertainment PC e sono destinate esclusivamente alla riproduzione. Queste offrono la possibilità di trasmettere l'immagine dell'Entertainment PC al televisore.

Nota

Per collegare l'apparecchio all'Entertainment PC è necessario un cavo HDMI, Component, SCART, S-Video oppure Composite. Questo non è fornito in dotazione ma può essere acquistato in un negozio specializzato. Leggere nelle istruzioni per l'uso dell'apparecchio TV quale cavo è esattamente necessario.

Collegamento del 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. Se il televisore interessato è dotato di un'entrata corrispondente, utilizzare la presa digitale HDMI (High Definition Multimedia Interface) (R) per la trasmissione di segnali video e audio.
In caso contrario collegare l'entrata Composite, SCART, S-Video oppure Component dell'apparecchio con l'uscita corrispondente (prospetto pieghevole: L) dell'Entertainment PC.
A seconda del tipo di collegamento può essere necessario un cavo audio aggiuntivo. Leggere a tal proposito assolutamente „Collegamento di TV/monitor/proiettore”, pagina 10 e “Collegamento audio: Riproduzione”, pagina 14.
3. Avviare il PC e aspettare affinché Windows si sia caricato completamente.
4. Selezionare il programma “**Personalizzazione**”.
5. Terminare la configurazione cliccando su “**OK**”.

Il sistema audio

Posizione: **G, T**

Nota

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

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

Per modificare il volume di base, cliccare sull'icona altoparlante.

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 regolazioni di base dell'equalizzatore può altrettanto provocare danni permanenti all'udito.



Se un apparecchio viene fatto funzionare per lungo tempo con una cuffia/un auricolare ad un volume elevato, ciò può provocare danni all'udito dell'ascoltatore.

IEEE 1394 (FireWire)

Posizione: **H**

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 una protezione di sicurezza (Limited Power Source in conformità ad EN60950).

Nota

I collegamenti IEEE 1394 sul lato anteriore del PC sono da utilizzare in alternativa. Non possono essere utilizzati contemporaneamente.

Collegamento USB

Posizione: I

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 alla norma 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.

Funzionamento in rete

Posizione: **Q**

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

Ulteriori spiegazioni a riguardo possono essere desunte dalla guida online 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).
- Utenti privati condividono i PC ed il collegamento ISDN o modem, per utilizzare Internet.
- Si collegano due o più PC, per giocare ad un gioco in rete o per lo scambio di dati.

Wireless LAN (rete radio)

Il PC possiede questa funzione. I componenti (mini-modulo PCI) sono già integrati nel computer e attivi. La funzione Wireless LAN, in caso di necessità, può essere disattivata attraverso la gestione risorse di Windows*.

Questa funzione consente di allestire un collegamento di rete ad un ricevente corrispondente via radio.

Nota sulla sicurezza

Attenzione!

Non utilizzare la funzione Wireless LAN del PC in luoghi (ad es. ospedali e simili) dove esistono apparecchiature sensibili alle onde radio. Se non si è sicuri sulle interferenze causate su tali apparecchiature, disattivare l'opzione.

Presupposti

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

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

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

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











Il collegamento di rete senza cavi funziona in base allo standard **IEEE 802.11n** ed è compatibile allo standard **IEEE 802.11b/g**. Standard diversi (802.11a etc.) non sono supportati.

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

La velocità di trasferimento di max. 300 Mbit/s* può variare in base alla **distanza** ed al **carico** della controparte. Ciò si può verificare, quando la controparte lavora con lo standard 802.11b. La velocità massima di trasferimento sarà di 11 Mbit/s.

* 300 Mbit/s è un valore lordo. Durante l'uso vengono raggiunti massimo 75 Mbit/s. Per usufruire della velocità massima occorre un Router WLAN allo standard 802.11n.

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 e 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.

La scheda TV

Posizione: **M**

Guardare la TV

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

1. Avviare la superficie Microsoft Media Center. Per fare ciò premere il tasto verde Start Media Center sul telecomando oppure premere il tasto di avvio rapido sulla tastiera recante la scritta "MCE".
2. Dopo la comparsa della superficie seguire le indicazioni relative alla prima inizializzazione. Le singole finestre di dialogo informano sui passi da compiere.

Attenzione!

Registrazioni audio o video utilizzano 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, per esempio sul disco fisso **MEDION HDDrive 2go**.

Il telecomando

Questo set di telecomando, senza cavi, serve unicamente per il funzionamento del programma **Media Center** sul PC. Per il funzionamento occorre osservare quanto segue:

- Il PC deve essere avviato.
- Windows* deve essere completamente caricato.
- Il software dell'unità è già installato*.

Inserire la batteria

1. Aprire con attenzione il vano batteria sul retro del telecomando rimuovendo il coperchio e spingendo in direzione della freccia.
2. Inserire due batterie (tipo Micro, LR03(SN)/AAA/1,5V) nel vano batterie. Osservare la polarità illustrata nel vano batterie.
3. Richiudere il vano batterie.

Attenzione!

















Pericolo di esplosione in caso di sostituzione non corretta delle batterie. Sostituire le batterie con batterie dello stesso tipo o con un tipo consigliato dal costruttore.













* Già installati alla consegna.

Funzioni dei tasti

Nota

Le funzioni qui descritte sono standard. A seconda della modalità operativa (TV, video, foto, ecc.) questi tasti possono avere diverse funzioni.

		Tasto ON/OFF
		Avvia applicazione televideo
		Tasto funzione speciale (ad es. per televideo)
		Tasto funzione speciale (ad es. per televideo)
		Tasto funzione speciale (ad es. per televideo)
		Tasto funzione speciale (ad es. per televideo)
		Annotazioni TV
		Menù DVD
		Funzione EPG (Electronic Program Guide - guida elettronica programmi).
		Live TV – Avvio della modalità TV a tutto schermo
		Ritorno al punto selezionato in precedenza
		Funzione informativa legata all'applicazione
		Per aumentare il volume, premere + Per diminuire il volume, premere -
		Disattivazione dell'audio
	Per passare al programma seguente, premere +. Per passare al programma precedente, premere -.	

		<p>Con questi tasti di navigazione è possibile navigare fra menu ed elementi di selezione</p>
		<p>Avvio del Media Center</p>
		<p>Titolo/immagine/capitolo precedenti</p>
		<p>Titolo/immagine/capitolo successivi</p>
		<p>Avvolgimento</p>
		<p>Avvio della riproduzione</p>
		<p>Avanzamento</p>
		<p>Avvio della registrazione</p>
		<p>Arresto della riproduzione/registrazione</p>
		<p>Interruzione della riproduzione nel punto selezionato</p>
	<p>Scelta diretta dei programmi TV mediante numeri. Immissione di numeri per varie funzioni (teletexto, ecc.). Immissione testo in alcune funzioni.</p>	

Modifica dei canali di trasmissione/ricezione

Quando più computer vengono controllati mediante telecomando in un'area ristretta (entro 10 m di distanza circa), possono verificarsi dei disturbi. Per risolverli, basta selezionare canali diversi. **Modificare l'impostazione del telecomando solo nel caso in cui si verificassero disturbi.**

Ecco come procedere:

1. Avviare il Pannello di controllo.
2. Selezionare il punto menu **Wireless Remote Settings**.
3. Selezionare l'opzione „**Use Wireless Remote Settings with the remote set to this channel**”.
4. Attraverso la finestra di selezione impostare il nuovo canale (cifra fra 1 e 16) e premere **Apply**.
5. Premere e tenere premuto il tasto verde Media Center fino a che il LED del comando remoto inizia a lampeggiare.
6. Rilasciare il tasto, il LED rimane acceso fisso.
7. Immettere il nuovo canale per il comando remoto e confermare con il tasto verde Media Center. Il LED lampeggerà il numero di volte corrispondente al canale selezionato.
8. Premere un tasto qualsiasi del telecomando per visualizzare il canale impostato nella finestra.
9. Chiudere la finestra e accettare le impostazioni mediante **OK**.

Software

Questo capitolo tratta l'argomento software, si distingue fra **BIOS**, **applicazioni** e **sistema operativo**, che tratteremo ora.

Conoscere Windows Vista®

Il sistema operativo Windows Vista® offre molteplici possibilità, per comprendere le funzioni e per utilizzare le diverse possibilità:

Windows Vista® – Manuale di avvio rapido

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

In esso sono affrontati i seguenti temi:

- Passaggi preliminari
- Centro attività iniziali
- Novità
- Visualizzazione della guida

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

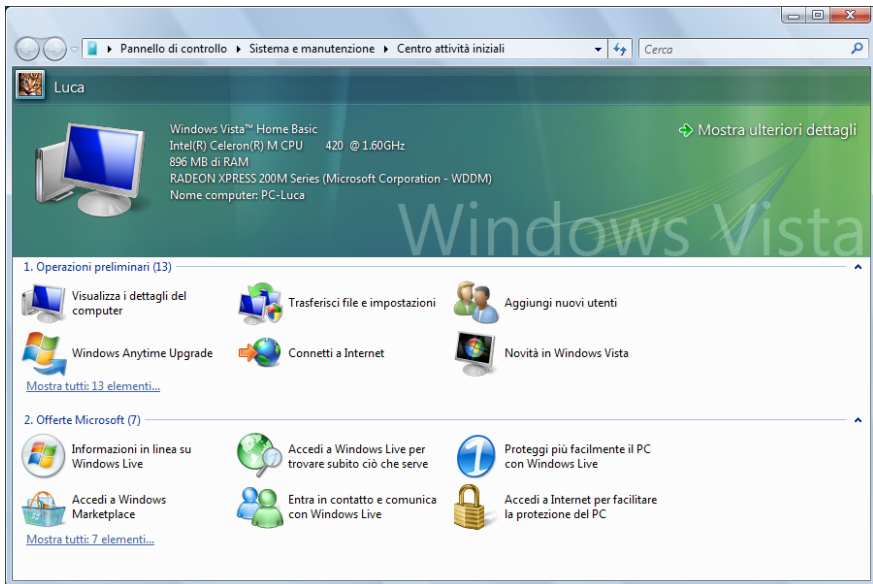
Windows Vista® – Guida e supporto tecnico

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 ed 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 Vista® – Centro attività iniziali

Alla prima visualizzazione del Desktop Windows Vista® appare il Centro attività iniziali. Esso contiene link utili che facilitano il primo approccio all'utilizzo di Windows.





Lo scopo di queste funzioni è consentire a principianti ma anche a utenti esperti di effettuare impostazioni aggiuntive per ottimizzare l'utilizzo di Windows Vista® dopo la prima messa in servizio.

Il Centro attività iniziali è suddiviso in piccole aree tematiche in modo da consentire agli utenti di individuare i contenuti adatti alle proprie conoscenze. Seguono alcuni link:

- Visualizza i dettagli del computer
(Per consultare informazioni sul computer, sul tipo di scheda grafica e sull'edizione di Windows Vista®)
- Trasferisci file e impostazioni
(Per trasferire al nuovo computer i dati e le impostazioni del proprio vecchio PC)
- Aggiungi nuovi utenti
(Per gestire e impostare account per ciascun utente del PC)
- Connetti a Internet
(Per configurare l'accesso a Internet)
- Novità in Windows Vista®
(Per capire cosa distingue Windows Vista® dalle versioni precedenti)
- Utilizzo del programma di posta elettronica.
- ... e molto altro ancora!

Utilizzare il Centro attività iniziali per comprendere meglio il proprio Notebook e poterlo utilizzare al meglio. Funge anche da fonte di informazioni aggiuntive per il riconoscimento e la correzione di eventuali problemi.

Se il Centro attività iniziali è stato chiuso dopo l'avvio, procedere come segue per richiamarlo:

1. Fare clic su **Start** 
2. Selezionare dall'elenco di programmi  **Centro attività iniziali**.

Windows Vista® – Controllo dell'account utente

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

Quando viene effettuata una modifica non autorizzata, appare una finestra con il messaggio “**Se l'azione è stata iniziata dall'utente, continuare.**”.

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

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 driver, file importanti potrebbero essere sovrascritti o modificati. Per poter disporre anche dopo l'installazione, in caso di problemi, di file originali, prima di effettuare l'installazione i dati del disco fisso vanno salvati. Informazioni più dettagliate da pagina 61.




Installazione del software

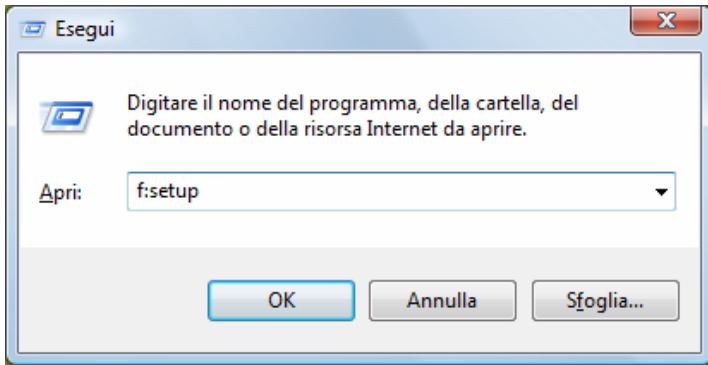
Seguire le indicazioni fornite dal produttore del software. Di seguito sarà descritta un'installazione **"tipica"**. Quando si inserisce un CD nell'unità, il menu di installazione è avviato automaticamente.

Nota

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

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




1. Cliccare 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 di 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 Vista® installata e fornita con il PC, in quanto è stata attivata da noi **sul PC acquistato**. 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 Vista® 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 essere necessario attivare **Windows Vista®** su richiesta. Se l'attivazione via **Internet** crea un avviso di errore, procedere come segue:

1. Selezionare **attivazione telefonica** e cliccare fino a che verrà visualizzata la schermata corrispondente all'inserzione della chiave del prodotto.
2. Cliccare 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**) sulla cassa.
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 BIOS Setup (configurazione base di hardware del sistema) sono date diverse modalità di configurazione per l'uso del 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«.

BullGuard Internet Security

Il pacchetto BullGuard Internet Security è composto dalle più recenti tecnologie di sicurezza applicate ai PC attualmente disponibili sul mercato, offrendo una protezione assoluta 24 ore su 24.

BullGuard è preinstallato, rendendo quindi superflua l'installazione. Se tuttavia si rendesse necessaria l'installazione (per esempio dopo un ripristino del sistema), il software potrà essere installato dal disco dell'applicazione/di supporto fornito.

BullGuard Internet Security è composto dai seguenti componenti di sicurezza:

- **Antivirus**
Elemento centrale di qualsiasi applicazione di protezione per PC, l'antivirus filtra le e-mail ed esegue la scansione del disco rigido alla ricerca di virus e malware. BullGuard Antivirus combina la frequenza di aggiornamento più elevata del settore a un'interfaccia utente semplice ed essenziale.
- **Antispyware**
BullGuard Antispyware protegge il PC da tutti i tipi di spyware e adware conosciuti effettuando la ricerca e la pulizia di file, chiavi di registro, processi e cookies e proteggendo dai furti di identità e dalla perdita di informazioni personali.
- **Filtro antispyam***
BullGuard Spamfilter protegge il computer da fastidiosi messaggi spam e tentativi di phishing potenzialmente pericolosi. Uno strumento essenziale per evitare messaggi indesiderati nella propria casella di posta.
- **Backup***
Eseguire il backup di file non è mai stato così semplice, grazie alla possibilità di backup locale e online. Non solo è possibile personalizzare le dimensioni del drive di backup in base alle proprie esigenze ma è dato altresì modo di accedere ai file caricati da qualsiasi computer collegato a Internet, ovunque nel mondo!
- **Assistenza***
BullGuard Support è un componente essenziale di tutti i prodotti BullGuard, garantisce assistenza per tutte le questioni connesse alla protezione ed è disponibile a tutti gli utenti direttamente dall'applicazione. Nessuna FAQ, nessuna risposta automatica. Operatori in carne ed ossa che aiutano dal vivo.

* Nota

I componenti **Antispyware**, **Filtro anti-spam**, **Backup** e **Assistenza** saranno utilizzabili solo dopo la registrazione gratuita a BullGuard e dopo 90 giorni verranno disattivati. Per poter utilizzare ancora queste opzioni, è necessario acquistare un abbonamento BullGuard attraverso il link Internet indicato di seguito.

Il pacchetto BullGuard Internet Security 90 giorni dopo la **registrazione gratuita** verrà aggiornato con le più recenti informazioni sui virus.

La finestra di registrazione verrà visualizzata dopo il primo avvio del PC. La registrazione avviene indicando l'indirizzo e-mail e una password.

Decorso 90 giorni il software antivirus continuerà a funzionare, ma non verrà più aggiornato, il PC sarà così esposto ai nuovi virus.

Per poter essere sempre aggiornati con le più recenti informazioni e gli ultimi aggiornamenti, è possibile acquistare diversi tipi di abbonamenti BullGuard.

L'acquisto di un abbonamento avviene attraverso Internet ed è molto semplice. Non è necessaria un'attivazione successiva o l'immissione di un numero di licenza. Non è necessario effettuare modifiche né impostazioni aggiuntive.

L'attivazione avviene automaticamente dopo l'acquisto dell'abbonamento.

Consultare le informazioni in Internet all'indirizzo:

https://www.bullguard.com/buy_new.aspx?language=it

Capitolo 4

Assistenza clienti & autointervento

Argomento	Pagina
Sicurezza dati e sistema	61
Ripristino configurazione del sistema	62
Aiuto in caso di malfunzionamento	65
Supporto driver	67
Trasporto	68
Pulizia e cura	68
Riciclaggio e smaltimento	69
Modifiche e riparazioni	71

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 d'errori 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 configurazione sistema

Windows Vista® 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 si consiglia 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 Vista® 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 d'errore. La guida di Windows contiene altre 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 notebook e per garantirne la funzionalità.

Windows Update interroga il notebook e crea un elenco di aggiornamenti individuali, creati appositamente per la configurazione di quel particolare notebook.

Ogni aggiornamento di programmi 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 notebook 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. Cliccare 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 sul back-up di dati

Per poter creare un elenco adatto degli aggiornamenti, 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 e non sono ulteriormente memorizzate.

Ripristino dello stato originale



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

Utilizzare il disco fornito Application/Support.

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.

Attenzione!

Tutti i dati dell'unità **C** saranno cancellati. Salvare eventualmente su **D** o su unità esterne (osservare **assolutamente** le indicazioni di pagina 3 e pagina 61).

Viene sempre creata la condizione presente alla fornitura. Installazioni o configurazioni eseguite dall'utente devono essere ripetute.

Attenzione!

Se si cancella la directory **D:\Recover**, ossia i file contenuti, non è più possibile il ripristino. Il file **FACTORY.GHO** ed i seguenti **FACTXXX.GHS** possono essere copiati per sicurezza su CD-R.

Esecuzione del ripristino

1. Leggere il capitolo "**Ripristino configurazione sistema**" e le rispettive indicazioni.
2. Inserire il **CD supporto/applicazione** ed avviare il PC.
3. Selezionare l'opzione "**Avvio da CD-ROM**".
4. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Il PC si riavvia e presenta la condizione di backup selezionata.

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”** e **“Pulitura disco”** può eliminare errori ed aumentare la prestazione del sistema.

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

Errori e cause

Lo schermo è nero.

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

Indicazione sbagliata della data/dell'ora.

- Cliccare sull'ora nella barra delle applicazioni e impostare i valori corretti.

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

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

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

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

Il mouse non funziona.

- Controllare il collegamento.
- Provare se il mouse funziona con altri programmi.

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, per esempio 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 propria Hotline. Il numero corrispondente si trova sul retro della copertina delle istruzioni.

Saremo lieti di offrire la nostra assistenza telefonica. Prima di rivolgersi al proprio centro, occorre verificare le seguenti domande:

- Avete effettuato espansioni o modifiche alla configurazione di base?
- Quali altre periferiche utilizzate?
- Quali messaggi – se presenti – vengono visualizzati sullo schermo?
- Quale software era in uso al momento della comparsa dell'errore?
- Come avete cercato di risolvere il problema?

Supporto driver

Il sistema, con i driver installati, è stato sottoposto nei nostri laboratori 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 computer:

Attenzione!

All'interno della cassa del computer 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 computer 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'alloggiamento 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.

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 vanno gettate tra i rifiuti domestici! Devono essere consegnate ai punti di raccolta per le batterie vecchie.



Imballaggio

Ai fini del trasporto l'apparecchio viene imballato. I materiali di imballaggio possono essere smaltiti in modo ecologico e riciclati senza problemi.

In caso di domande riguardanti lo smaltimento si prega di volersi rivolgere al proprio rivenditore o al nostro servizio di assistenza.

Avvertenze di sicurezza sulle batterie

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

Seguire attentamente le seguenti indicazioni:

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
In caso di ingestione accidentale, avvertire immediatamente il medico.
- Non tentare di ricaricare le batterie (a meno che non sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le batterie esponendole a prestazioni troppo elevate.
- Non provocare mai cortocircuito.
- Evitare calore eccessivo e non buttare le batterie nel fuoco.
- Non aprire o deformare le batterie. Ciò potrebbe provocare ferite alle mani o il liquido contenuto potrebbe entrare in contatto con gli occhi e la pelle. Se dovesse verificarsi un'evenienza simile, sciacquare le parti colpite con abbondante acqua fresca e informare immediatamente il medico.
- Evitare colpi e sollecitazioni forti.
- Non invertire mai la polarità. Fare attenzione ad inserire correttamente i poli più (+) e meno (-) per evitare cortocircuiti.
- Non mischiare batterie nuove e vecchie o di tipo diverso. Ciò potrebbe causare mal-funzionamenti dell'apparecchiatura. Inoltre, la batteria più debole si scaricherebbe.

- Eliminare immediatamente le batterie scariche dall'apparecchiatura.
- Rimuovere le batterie dall'apparecchiatura se non viene utilizzata per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le batterie usate con batterie dello stesso tipo.

Per conservare o smaltire le batterie, isolare i contatti con una striscia di adesivo.

- Prima di inserire le batterie, verificare che i contatti dell'apparecchio e delle batterie siano puliti e se necessario pulirli.
- Non gettare le batterie usate nei rifiuti domestici! Per preservare l'ambiente smaltire correttamente le batterie usate. Eventualmente contattare il rivenditore o il nostro servizio clienti – grazie!

Modifiche e riparazioni

- Le modifiche del computer devono essere effettuate solo ed **esclusivamente da personale specializzato**. Nel caso non si fosse in possesso della qualificazione necessaria, incaricare un **tecnico**. Per problemi tecnici è possibile rivolgersi al nostro **centro servizi**.
- Per eventuali riparazioni si prega di rivolgersi esclusivamente ad un nostro **centro autorizzato**.

Indicazioni per il tecnico

- Prima di aprire l'alloggiamento 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!

La scheda madre è attrezzata con una batteria al litio. Questa non deve essere 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 dello stesso tipo (CR2032) in base ai consigli del costruttore. Batterie al litio rappresentano rifiuti speciali e vanno 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 alloggiamento chiuso, il dispositivo corrisponde ai requisiti della **classe laser 1**.
- Aprendo l'alloggiamento 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 strumenti ottici.
- Non esporsi al raggio laser. Evitare l'**irradiazione** diretta o diffusa degli occhi o della pelle.

Capitolo 5

Appendice

Argomento	Pagina
Conformità con le norme	75
Indice	77

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)

La porta per antenna della scheda TV è conforme a 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 $L_{WA,d}$ B(A) (dichiarato in conformità con ISO 9296)
Inattività	4.8
Accessi al drive	5.2
	Livello di potenza sonora L_{nAm} dB(A) (dichiarato in conformità con ISO 9296)
Misurato in posizione utente in fase di inattività	40
Misurato in posizione utente presso accessi del drive	47

Informazioni sulla conformità R&TTE

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

- Tastiera wireless
- Ricevitore USB
- Telecomando
- Wireless LAN

In ragione della prestazione della soluzione Wireless LAN installata (>100mW), in Francia l'uso è consentito esclusivamente all'interno di edifici.

In tutti gli altri paesi UE non c'è attualmente nessuna restrizione. Per l'utilizzo in altri paesi informarsi in loco sulle norme legali vigenti.

MEDION AG dichiara la conformità degli apparecchi con i requisiti fondamentali e le restanti disposizioni pertinenti della Direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità della presente apparecchiatura di radio trasmissione è disponibile all'indirizzo www.medion.com/conformity.



Indice

A	
Accendere.....	22
Assistenza clienti.....	65
Attivazione di Windows	55
Autorun	53
Avvertenze di sicurezza sulle batterie ..	69

B	
BullGuard Internet Security.....	57

C	
CD/DVD	
Leggere.....	33
CF.....	36
Collegamento.....	9
Alimentazione.....	21
Antenna per la ricezione TV	20
Apparecchiature PS/2	20
Apparecchiature S-ATA	19
Apparecchiature USB	16
Cuffia.....	13
Entrata video.....	14
Fonti di registrazione	14
IEEE 1394 (FireWire).....	15
LAN.....	20
USB.....	41
collegamento cuffie.....	13
Collegamento della TV	38
Comando	
Tastiera.....	29
Compact Flash.....	36
Compatibilità elettromagnetica	75
Conformità con le norme.....	75
Copyright	ii

D	
Deframmentazione.....	61, 65
Detergenti	68
Directory importanti	32
Disco fisso.....	31

E	
Ergonomia.....	75
Errori e cause	66

Esecuzione del setup del BIOS.....	56
------------------------------------	----

F	
Fornitura	7
Frequenze di ripetizione dell'immagine.....	37
Funzionamento in rete Risoluzione di problemi.....	44
Funzionamento in rete	42

H	
Hotline	67

I	
IBM [®] Microdrive.....	36
IEEE 1394 (FireWire)	40
Il nostro obiettivo.....	i
Indicazioni sui raggi laser	72
Informazioni sui masterizzatori.....	35
Interruttore alimentazione	22
Interruttore On/Off	22

L	
Letto di schede.....	36
Letto ottico	33
Licenza.....	23
Localizzare le cause	65

M	
Malfunzionamento	65
Marchio di fabbrica	ii
Memory Stick.....	36
MMC	36
Modifica dei canali di trasmissione/ricezione.....	49
Modifiche.....	71
MultiMediaCard.....	36

N	
Numero di serie	i

P	
Partizione del disco fisso.....	31
Prestazione del sistema	61, 65
Prima messa in funzione	22
Programma setup del BIOS	56

Programmi di manutenzione	61
Pulitura disco	61
Pulitura disco	65
Pulizia e cura	68

Q

Qualità	ii
---------------	----

R

R&TTE	76
rete	
LAN Access Point.....	43
Riciclaggio e smaltimento	69
Riparazioni.....	71
Ripristino dello stato originale.....	64
Ripristino sistema.....	62
Risoluzione di errori.....	62
Rumorosità	76

S

Salvataggio dati	61
Scheda TV.....	45
Schermo frontale	10
SD	36
Secure Digital	36
Sicurezza d'uso.....	3
Collegamenti	9
Dove utilizzare il computer	8
Temperatura ambiente	8
Sicurezza dati.....	3

Sicurezza dati e sistema.....	61
Sicurezza elettrica	75
Sistema audio	39
Sistema grafico.....	37
Smaltimento delle batterie	70
SmartMedia	36
Software	50
Deinstallazione.....	54
Installazione	53
Struttura del posto di lavoro	8
Supporto driver.....	67

T

Telecomando	46
Temperatura ambiente.....	8
Trasporto	68

U

Unità CD-ROM/DVD come unità Boot	34
----------------------------------	----

W

Windows Update	63
Windows Vista®	
Centro attività iniziali.....	51
Conoscere.....	50
Controllo dell'account utente	52
Guida e supporto	50
Manuale di avvio rapido.....	50
Wireless LAN (rete radio).....	43