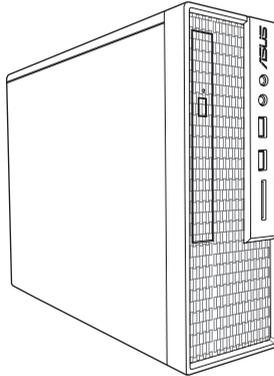




ASUS Desktop PC

BT6130



Manuale Utente

I6983

Prima Edizione

Dicembre 2011

Copyright © 2011 ASUSTeK Computer Inc. Tutti i Diritti Riservati.

Alcuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall' acquirente a scopi di backup, senza l' espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

L'assistenza o la garanzia del prodotto non sarà valida nei seguenti casi: (1) il prodotto è stato riparato, modificato o alterato, salvo che tale riparazione, modifica o alterazione non sia autorizzata per iscritto da ASUS; o (2) il numero di serie del prodotto manchi o sia stato reso illeggibile.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSI' COM'E' ", SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITA' O IDONEITA' A UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITA' E SIMILI), ANCHE SE ASUS E' STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITA' CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO .

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITA' E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE, COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE CONTENUTI AL SUO INTERNO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo o illustrativo a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcuno.

Condizioni e Limiti di Copertura della Garanzia sul Prodotto

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato, cui si fa espresso rinvio.

Inoltre la presente garanzia non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori: (a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione improprio, incluso senza limitazioni l'utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni di ASUSTeK COMPUTER INC. in merito all'idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell' Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTeK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipende da ASUSTeK COMPUTER INC.; abuso, negligenza o uso commerciale.

La presente Garanzia non è valida per l'assistenza tecnica o il supporto per l' utilizzo del prodotto, compreso l'utilizzo dell' hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti), nonchè le spese e gli altri termini relativi all'assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo del Prodotto.

E' responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato nel prodotto. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdita di dati.

E' responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla presente Garanzia, prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi ASUSTeK COMPUTER INC. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all'utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

Licenza Software

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": Il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale, come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile, anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa.

Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM, è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza tra il proprietario del software e l'utente finale, denominato "EULA" (End User Licence Agreement), visualizzato a video, durante la fase di installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione, da parte dell'utente, delle condizioni dell'EULA, ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

Sommario

Comunicazioni	vi
Informazioni sulla sicurezza.....	ix
Simboli convenzionali utilizzati nella guida.....	x
Approfondimenti.....	x
Contenuto della confezione	xi

Capitolo 1 Informazioni preliminari

Benvenuto!.....	1-1
Descrizione del computer	1-1
Installazione del computer.....	1-5
Come accendere e spegnere il computer.....	1-7

Capitolo 2 Utilizzo di Windows® 7

Inizializzazione.....	2-1
Desktop di Windows® 7.....	2-2
Gestione di file e cartelle	2-5
Ripristino del sistema.....	2-7
Protezione del computer.....	2-7
Supporto Windows.....	2-9

Capitolo 3 Connessione di dispositivi al computer

Connessione di un dispositivo di archiviazione USB.....	3-1
Connessione di microfono e altoparlanti.....	3-2

Capitolo 4 Utilizzo del computer

Posizione corretta durante l'uso del Desktop PC	4-1
Unità ottica (su modelli selezionati)	4-2

Capitolo 5 Modalità di connessione a Internet

Connessione via cavo.....	5-1
---------------------------	-----

Capitolo 6

ASUS AI Suite II.....	6-1
ASUS AI Manager.....	6-7
Ripristino del sistema.....	6-9

Capitolo 7 Analisi e risoluzione dei problemi

Analisi e risoluzione dei problemi	7-1
Contatti ASUS.....	7-8

Comunicazioni

REACH

Nel rispetto del regolamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), le sostanze chimiche contenute nei prodotti ASUS sono state pubblicate nel sito web ASUS REACH, al seguente indirizzo: <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

Questo apparecchio rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non causa interferenze dannose;
- Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi cui è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, come indicato dalla parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato dal manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, si consiglia l'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei modi seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Allontanare l'apparecchio dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per assistenza.



Per garantire la conformità con le norme FCC, per la connessione del monitor con la scheda grafica, è necessario utilizzare cavi schermati. Qualunque variazione o modifica, non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità del prodotto, potrebbe annullare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo di questo dispositivo.

Avvertenza sull'esposizione a radiofrequenza

Questo apparecchio deve essere installato e funzionare nel rispetto delle istruzioni e l'antenna, utilizzata come trasmettente, deve essere installata ad una distanza minima di 20 cm dal corpo e non essere collocata o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori. Per garantire il rispetto delle norme sull'esposizione a radiofrequenza, è necessario fornire all'installatore e all'utente finale le istruzioni per l'installazione dell'antenna e per il funzionamento del trasmettitore.

Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese

Questo apparecchio digitale non supera i limiti di Classe B, per le emissioni di disturbi radio per apparecchiature digitali, stabiliti nel regolamento sulle interferenze radio del ministero delle comunicazioni canadese.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme alle normative canadesi ICES-003.

Nota sul Prodotto di Macrovision Corporation

Questo prodotto contiene tecnologia protetta dai diritti d'autore, grazie ai diritti di alcuni brevetti degli U.S.A. ed altri diritti di proprietà in possesso di Macrovision Corporation e di altri proprietari di diritti. L'utilizzo di questa tecnologia protetta dai diritti d'autore deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è consentito solamente per uso personale ed altri usi limitati **a meno che non si disponga dell'autorizzazione di Macrovision Corporation**. Manomissione e smontaggio sono proibiti.

Avvertenza Batteria Ioni-Litio

ATTENZIONE! Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo non corretto. Sostituire solo con un tipo uguale o equivalente, consigliato dal produttore. Eliminare le batterie utilizzate, come da istruzioni del fabbricante.

Servizio di Ritiro e Riciclaggio ASUS

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS deriva dall'impegno aziendale a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS crede infatti di poter fornire soluzioni in grado di riciclare in modo responsabile non soltanto i prodotti, le batterie e gli altri componenti elettronici, ma anche i materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari paesi, visitare la seguente pagina: <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

ENERGY STAR



ENERGY STAR è un programma congiunto dell'agenzia americana per la protezione ambientale (U.S. Environmental Protection Agency) e del ministero statunitense per l'energia (U.S. Department of Energy) che mira a proteggere l'ambiente attraverso l'impiego di prodotti ecologici, più efficienti dal punto di vista energetico.

Tutti i prodotti ASUS con il logo ENERGY STAR sono conformi agli standard ENERGY STAR, per una riduzione dei consumi ed un miglior utilizzo di energia, in funzione delle prestazioni. Il monitor e il computer sono impostati per entrare automaticamente in modalità sospensione dopo 15 e 30 minuti di inattività. Per riattivare il computer, cliccare il mouse o premere un tasto qualsiasi della tastiera.

Per approfondimenti su questo argomento, visitare il sito internet <http://www.energy.gov/powermanagement>. Per ulteriori informazioni sul programma congiunto ENERGY STAR, visitare il sito <http://www.energystar.gov>.



Energy Star NON è supportato sui prodotti in base Linux e FreeDOS.

Piano di risparmio energetico: ENERGY STAR in modalità Corrente Alternata (AC)

Windows XP	Windows Vista / Windows 7
Disattivazione monitor: dopo 10 minuti	Disattivazione schermo: dopo 10 minuti.
Disattivazione dischi rigidi: dopo 15 minuti	Sospensione: dopo 25 minuti.
Sistema in standby: dopo 25 minuti	Impostazioni di risparmio energetico avanzate:
Sistema in ibernazione: mai.	<ul style="list-style-type: none"> • Hard disk drives turned off: After 15 minutes • Hibernate: Never

* Per riattivare il PC dalla modalità Sospensione (Windows Vista / Windows 7) o Standby (Windows XP), premere <Fn> sulla tastiera. Per approfondimenti, consultare il supporto Windows.

Informazioni sulla sicurezza



Prima di effettuare la pulizia disconnettere tutte le periferiche e il cavo di alimentazione. Utilizzare una spugna pulita o un panno antistatico, bagnato con una soluzione composta da un detergente non abrasivo e alcune gocce di acqua tiepida; quindi asciugare con un panno asciutto.

- **NON** collocare il prodotto su piani di lavoro non lisci o instabili. Contattare l'assistenza in caso di danni alla custodia.
- **NON** tenere il dispositivo in ambienti non puliti o polverosi. **NON** utilizzarlo in caso di fuga di gas.
- **NON** collocare o rovesciare oggetti sulla superficie del Desktop PC e non conficcarvi alcun oggetto estraneo.
- **NON** esporre il dispositivo a forti campi magnetici o elettrici.
- **NON** utilizzare il dispositivo vicino a liquidi e **NON** esporlo a pioggia e umidità. **NON** utilizzare il modem durante i temporali.
- Avviso di sicurezza della batteria: **NON** gettare la batteria nel fuoco. **NON** creare corto circuiti fra i contatti. **NON** disassemblare la batteria.
- Utilizzare il prodotto in ambienti a temperatura compresa fra 5°C (41°F) e 35°C (95°F).
- **NON** coprire i fori per la ventilazione del Desktop PC per evitare il surriscaldamento del sistema.
- **NON** utilizzare cavi di alimentazione, accessori o periferiche malfunzionanti o difettose.
- Per evitare il pericolo di scosse elettriche, prima di spostare il sistema, disconnettere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- Prima di utilizzare un adattatore o un cavo di estensione, rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza, poichè questo tipo di dispositivi potrebbe interrompere il circuito di messa a terra.
- Assicurarsi che l'unità di alimentazione sia impostata sul corretto voltaggio. In caso di incertezze sul voltaggio della presa elettrica da utilizzare, contattare la società di fornitura di energia elettrica.
- In caso di guasto all'unità di alimentazione, non effettuare la riparazione da sè, ma rivolgersi ad un tecnico qualificato o al rivenditore.

Simboli convenzionali utilizzati nella guida

Per garantire la corretta esecuzione di determinate operazioni, ricordare la seguente simbologia, ricorrente nel manuale:



PERICOLO/AVVERTENZA: Informazioni importanti per un utilizzo sicuro del dispositivo.



ATTENZIONE: Informazioni su azioni da evitare per prevenire danni ai componenti.



IMPORTANTE: Istruzioni da seguire **OBBLIGATORIAMENTE** per portare a termine un'operazione.



NOTA: Suggerimenti e informazioni aggiuntive per il completamento di un'operazione.

Approfondimenti

Per approfondimenti e aggiornamenti sui prodotti e software ASUS, consultare le seguenti fonti di informazione:

Sito internet ASUS

Il sito internet ASUS fornisce informazioni aggiornate su hardware e software dei prodotti ASUS. Consultare il sito ASUS all'indirizzo: www.asus.com.

Supporto Tecnico ASUS

Visitare il sito ASUS <http://support.asus.com/contact> per sapere come contattare il servizio di assistenza tecnica ASUS.

Contenuto della confezione

Controllare che nella confezione del sistema ysiano presenti i seguenti articoli:

Articoli standard	
1.	ASUS Desktop PC con
	• ASUS Desktop x1
	• Mouse x1
	• Tastiera x1
2.	Cavi
	• Cavo di alimentazione x1
3.	Accessori
	• Mouse pad x1
4.	DVD
	• DVD di supporto x1
5.	Documentazione
	• QIG x1
	• Certificato di garanzia x1



In caso di articoli danneggiati o mancanti, contattare immediatamente il rivenditore.

Articoli opzionali	
1.	Unità ottica (ODD)
2.	Lettole di schede di memoria
3.	Cavo LAN
4.	Presa di corrente multipla



Le specifiche tecniche dipendono dal modello di desktop PC acquistato. Verificare le esatte specifiche con il fornitore.

Capitolo 1

Informazioni preliminari

Benvenuto!

Grazie per aver acquistato ASUS Desktop PC!

ASUS Desktop PC offre prestazioni d'avanguardia, straordinaria affidabilità e utilità a misura di utente, racchiuse in un modello dal design moderno e funzionale.



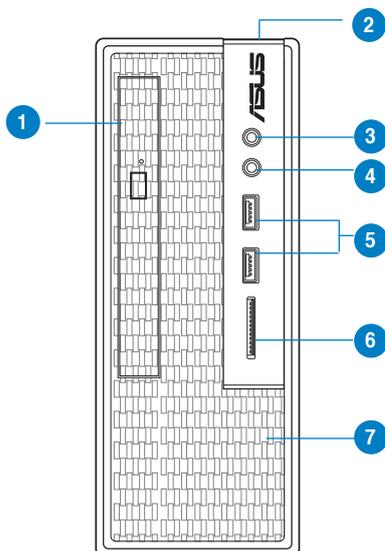
Prima di installare e configurare ASUS Desktop PC, leggere il contenuto della Garanzia ASUS.

Descrizione del computer



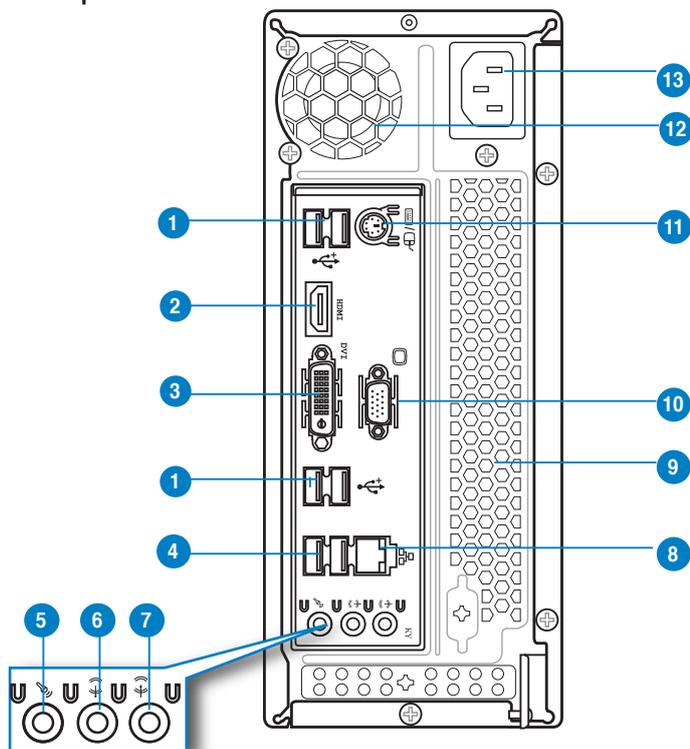
Le illustrazioni sono puramente indicative. La posizione delle porte e la colorazione del telaio variano in base al modello.

Pannello frontale



1. **Unità ottica.** Vano per l'inserimento di un'unità ottica di spessore sottile.
2. **Pulsante di accensione.** Premere questo pulsante per accendere il sistema.
3. **Porta cuffie.** Porta porta Line In (lime) per la connessione con le cuffie, tramite una minipresa stereo.
4. **Porta microfono.** Porta Mic (rosa) per la connessione di un microfono.
5. **Porte USB 2.0.** Queste porte USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) consentono la connessione con dispositivi USB 2.0, quali mouse, stampanti, scanner, fotocamere, PDA e altro.
6. **Slot per schede di memoria.** Slot compatibile con le schede MMC, XD, SD, SDHC, MC/PRO!
7. **Fori per la ventilazione.** Fori di aerazione per la ventilazione del sistema.

Pannello posteriore



NON COPRIRE i fori per la ventilazione e mantenere la temperatura ambientale inferiore a 35°C per evitare di surriscaldare il sistema.

- 1. Porte USB 2.0.** Queste porte USB (Universal Serial Bus) a 4-pin sono predisposte per la connessione di dispositivi USB 2.0.
- 2. Porta HDMI.** Porta per l'inserimento di un connettore HDMI (High-Definition Multimedia Interface), compatibile con HDCP. Permette di riprodurre HD DVD, Blu-ray e altro contenuto protetto.
- 3. Porta DVI-D.** Porta compatibile con i dispositivi DVI-D. DVI-D non è convertibile nel segnale RGB in uscita per CRT e non è compatibile con DVI-I.
- 4. Porte USB 3.0.** Queste due porte USB (Universal Serial Bus) a 9-pin sono predisposte per la connessione di dispositivi USB 3.0/2.0.

- NON collegare alcuna tastiera o mouse alle porte USB 3.0 durante l'installazione del sistema operativo Windows®.
- A causa delle limitazioni del controller USB 3.0, i dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati soltanto in ambiente Windows®, dopo l'installazione del driver USB 3.0.

- I dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati unicamente per l'archiviazione di dati.
- Per ottimizzare le prestazioni, collegare i dispositivi USB 3.0 alle porte USB 3.0.

- 5. Porta microfono (rosa).** Porta per la connessione del microfono.
- 6. Porta Line Out (lime).** Porta per la connessione delle cuffie o di un altoparlante. In una configurazione audio a 4, 6 o 8 canali, la funzione di questa porta diventa quella di uscita degli altoparlanti frontali.
- 7. Porta Line In (blu chiaro).** Porta per la connessione di un registratore, lettore di CD e DVD o di altre sorgenti audio.



Consultare la sottostante tabella sulla configurazione audio per conoscere la funzione delle porte audio in una configurazione a 2, 4, 6 oppure 8 canali.

Configurazione audio 2, 4, 6 o 8 canali

Porta	Cuffie 2-canali	4-canali	6-canali	8-canali
Blu chiaro (pann. post.)	Line In	Rear Speaker Out	Uscita altop. poster.	Uscita altop. poster.
Lime (pann. post.)	Line Out	Front Speaker Out	Uscita altop. front.	Uscita altop. front.
Rosa (pann. post.)	Mic In	Mic In	Bassi/Centrali	Bassi/Centrali
Lime (pann. frontale)	–	–	–	Uscita altop. later.



Per configurare un'uscita audio a 8-canali: Utilizzare un telaio con modulo audio HD sul pannello frontale per supportare l'uscita audio a 8 canali.

- 8. Porta LAN (RJ-45).** Porta per la connessione Gigabit alla rete locale LAN tramite un hub di rete. Per le indicazioni delle spie LED sulla porta LAN, consultare la tabella sottostante.

Indicazioni delle spie LED sulla porta LAN

Attività/Link		LED velocità	
Stato	Descrizione	Stato	Descrizione
SPENTO	Non connesso	SPENTO	Connessione a 10Mbps
ARANCIONE	Connesso	ARANCIONE	Connessione a 100Mbps
LAMPEGG.	Attività dati	VERDE	Connessione a 1Gbps

LED ATT/ LED
CONN. VELOC.



Porta LAN

- 9. Fori di aerazione del telaio.** Questi fori di aerazione sono predisposti per la ventola che fornisce ventilazione al sistema.
- 10. Porta VGA (Video Graphics Adapter).** Questa porta a 15-pin è da utilizzare per un monitor VGA o altri dispositivi compatibili VGA.



Installare la scheda VGA nella scanalatura di uno slot, altrimenti non può essere inserita nel telaio.

- 11. Porta combo per tastiera / mouse PS/2.** Porta per la connessione di una tastiera o di un mouse PS/2.
- 12. Fori di aerazione per la ventola dell'unità di alimentazione.** Griglia di aerazione per la ventola dell'unità di alimentazione.
- 13. Connettore di alimentazione.** Connettore per l'inserimento del cavo di alimentazione.

Installazione del computer

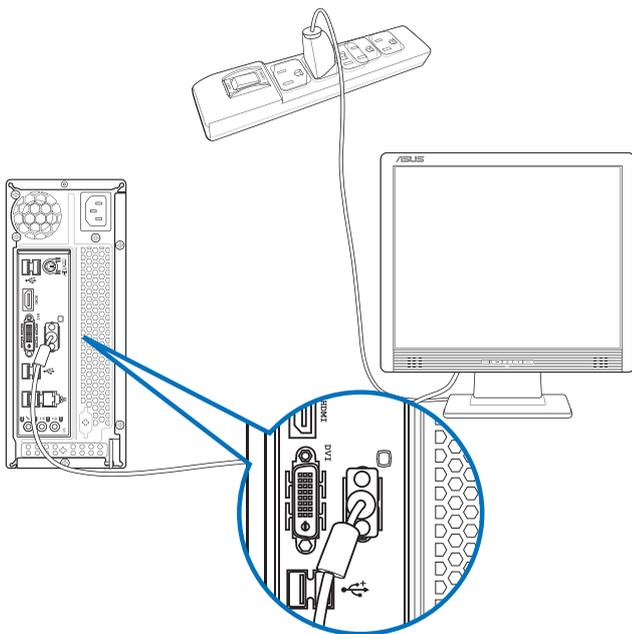
Questa sezione guida nella connessione dei principali dispositivi hardware, come un monitor, una tastiera, un mouse e il cavo di alimentazione al computer.

Utilizzo delle uscite video sulla scheda madre

Collegare il monitor all'uscita video sulla scheda madre.

Per collegare un monitor esterno tramite le uscite video sulla scheda madre:

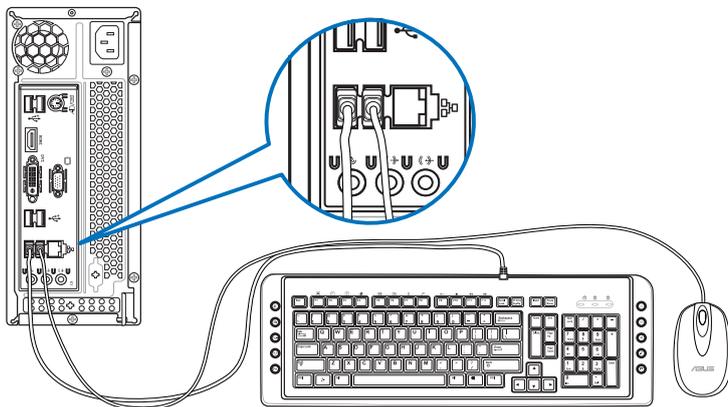
1. Collegare un monitor alla porta VGA, DVI-D o per display sul computer.
2. Collegare il monitor ad una sorgente di alimentazione.



- Se il computer è provvisto di una scheda grafica ASUS, la scheda grafica è impostata nel BIOS come dispositivo di visualizzazione primario. Pertanto, collegare il monitor all'uscita video sulla scheda grafica.

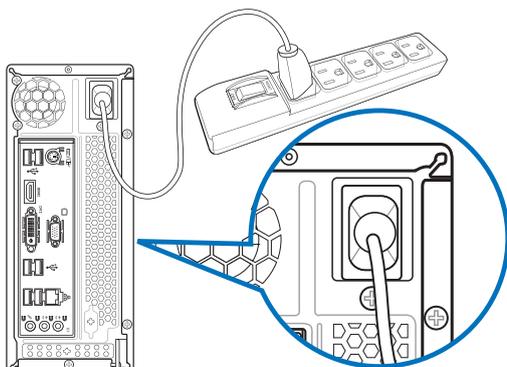
Connessione di una tastiera e di un mouse USB

Collegare una tastiera e un mouse USB alle porte USB sul pannello posteriore del computer.



Connessione del cavo di alimentazione

Collegare un'estremità del cavo di alimentazione al connettore dell'alimentazione sul pannello posteriore del computer e l'altra estremità ad una sorgente di alimentazione.



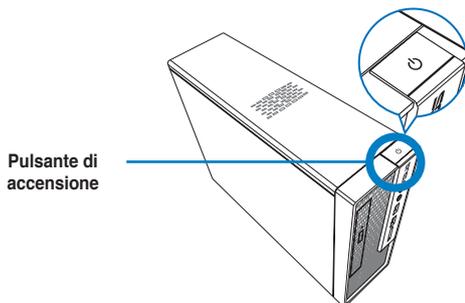
Come accendere e spegnere il computer

Questa sezione indica come accendere/spegnere il computer.

Come accendere il computer

Per accendere il computer:

1. Accendere il monitor.
2. Premere il pulsante di accensione sul computer.



3. Attendere il termine del caricamento automatico del sistema.

Come spegnere il computer

Per spegnere il computer:

1. Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione.
2. Cliccare  sul desktop di Windows®.
3. Cliccare  per arrestare il sistema.

Capitolo 2

Utilizzo di Windows® 7

Inizializzazione

Quando si avvia il computer per la prima volta, appare una serie di schermate che guidano nella configurazione delle impostazioni di base del sistema operativo Windows® 7.

Quando si avvia il computer per la prima volta, procedere come di seguito:

1. Accendere il computer. Attendere alcuni minuti, sino a quando non copiare la schermata **Set Up Windows**.
2. Dall'elenco a discesa, selezionare la lingua e cliccare **Next**.
3. Dagli elenchi a discesa, selezionare **Country or region, Time and currency** e **Keyboard layout**. Cliccare **Next**.
4. Immettere un nome distintivo come **user name** e **computer name**. Cliccare **Next**.
5. Inserire le informazioni necessarie per impostare la password, quindi cliccare **Next**. E' inoltre possibile cliccare **Next** per ignorare questo passaggio, senza inserire alcuna informazione.



Se si decidesse impostare una password in seguito, consultare il paragrafo **Impostazioni account utente e password** in questo capitolo.

6. Leggere attentamente i termini e le condizioni del contratto di licenza. Selezionare **I accept the license terms** e cliccare **Next**.
7. Selezionare **Use recommended settings** oppure **Install important updates only** per configurare le impostazioni del protezione del computer. Per ignorare questo passaggio, selezionare **Ask me later**.
8. Controllare le impostazioni di data e ora, quindi cliccare **Next**. Il sistema carica le nuove impostazioni e inizia il riavvio. E' ora possibile utilizzare il computer.

Desktop di Windows® 7



Per ulteriori informazioni su Windows® 7, cliccare sull'icona Start  > Help and Support.

Menu Start

Il menu Start consente di accedere ai programmi, alle utilità e ad altri elementi installati nel computer e, tramite la funzione **Help and Support**, fornisce informazioni su Windows 7.

Avvio di programmi e applicazioni dal menu Start

Per avviare programmi e applicazioni dal menu Start:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows®, cliccare sull'icona Start .
2. Dal menu Start, selezionare l'elemento da avviare.



E' possibile aggiungere i programmi da visualizzare sempre sul menu Start. Per approfondimenti, consultare la sezione **Aggiunta di programmi sul menu Start o sulla barra delle applicazioni** di questo capitolo.

Utilizzo di Getting Started

La voce **Getting Started** del menu Start contiene informazioni su alcune operazioni di base, come personalizzare Windows®, aggiungere nuovi utenti e trasferire file, che facilitano la familiarizzazione con il sistema operativo Windows® 7.

Per utilizzare Getting Started:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows®, cliccare sull'icona Start  per avviare il menu Start.
2. Selezionare **Getting Started**. Appare l'elenco delle applicazioni disponibili.
3. Selezionare l'applicazione da avviare.

Barra delle applicazioni

La barra delle applicazioni consente di avviare e gestire programmi o altri elementi installati nel computer.

Avvio di un programma dalla barra delle applicazioni

Per avviare un programma dalla barra delle applicazioni:

- Dalla barra delle applicazioni di Windows®, cliccare sull'icona del programma da avviare. Cliccare un'altra volta per nascondere il programma.



E' possibile aggiungere i programmi da visualizzare sempre sul menu Start. Per approfondimenti, consultare la sezione **Aggiunta di programmi sul menu Start o sulla barra delle applicazioni** di questo capitolo.

Aggiunta di elementi alle jumplist

Cliccando su un'icona nella barra delle applicazioni, si apre una jumplist, che consente di accedere immediatamente ai collegamenti dei programmi e degli elementi elencati. E' possibile aggiungere nuovi elementi, come i siti preferiti, le cartelle o i dischi visitati più di frequente o i file multimediali recenti.

Per aggiungere un elemento ad una jumplist:

1. Dalla barra delle applicazioni, cliccare su un'icona.
2. Dalla jumplist corrispondente, cliccare sull'elemento da aggiungere, quindi selezionare **Pin to this list**.

Rimozione di elementi da una jumplist

Per rimuovere un elemento da una jumplist:

1. Dalla barra delle applicazioni, cliccare su un'icona.
2. Dalla jumplist corrispondente, cliccare sull'elemento da rimuovere dalla jumplist e selezionare **Unpin from this list**.

Aggiunta di programmi sul menu Start o sulla barra delle applicazioni

Per aggiungere programmi sul menu Start o sulla barra delle applicazioni:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows®, cliccare sull'icona Start  per avviare il menu Start.
2. Cliccare sull'elemento da aggiungere al menu Start o alla barra delle applicazioni.
3. Selezionare **Pin to Taskbar** oppure **Pin to Start menu**.



E' anche possibile cliccare sull'icona di un programma in esecuzione sulla barra delle applicazioni e selezionare **Pin this program to taskbar**.

Rimozione di programmi dal menu Start

Per rimuovere un programma dal menu Start:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows®, cliccare sull'icona Start  per avviare il menu corrispondente.
2. Dal menu Start, cliccare sul programma da rimuovere, quindi selezionare **Remove from this list**.

Rimozione di programmi dalla barra delle applicazioni

Per rimuovere un programma dalla barra delle applicazioni:

1. Dalla barra delle applicazioni, cliccare sul programma da rimuovere dalla barra delle applicazioni, quindi selezionare **Unpin this program from taskbar**.

Utilizzo dell'area di notifica

L'area di notifica è pre-impostata per visualizzare le seguenti icone:

	Notifica di Action Center Cliccare su questa icona per visualizzare tutti i messaggi di notifica/avvisi e avviare icon Windows® Action Center.
	Connessione di rete Questa connessione visualizza lo stato della connessione e l'intensità del segnale di una connessione di rete via cavo o senza fili.
	Volume Cliccare su questa icona per regolare il volume.

Visualizzazione di un messaggio di notifica

Per visualizzare un messaggio di notifica:

- Cliccare sull'icona di Notifica , quindi cliccare sul messaggio da aprire.



Per approfondimenti, consultare la sezione su **Windows® Action Center** in questo capitolo.

Personalizzazione di icone e notifiche

E' possibile scegliere di visualizzare o nascondere le icone e i messaggi di notifica sulla barra delle applicazioni o in area di notifica.

Per personalizzare icone e notifiche:

1. Dall'area di notifica, cliccare sull'icona con la freccia .
2. Cliccare **Customize**.
3. Dall'elenco a discesa, selezionare le funzioni delle icone o degli elementi da personalizzare.

Gestione di file e cartelle

Gestione di file e cartelle con Windows® Explorer

Windows® Explorer permette di visualizzare, gestire ed organizzare file e cartelle.

Avvio di Windows® Explorer

Per avviare Windows Explorer:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows®, cliccare sull'icona Start  per avviare il corrispondente menu.
2. Cliccare **Computer** per avviare Windows Explorer.

Esplorazione di file e cartelle

Per esplorare file e cartelle:

1. Avviare Windows Explorer.
2. Dal pannello di navigazione o di visualizzazione, cercare una cartella.
3. Dalla barra di navigazione, cliccare sulla freccia per visualizzare il contenuto di un disco o di una cartella.

Personalizzazione della visualizzazione di file e cartelle

Per personalizzare la visualizzazione di file e cartelle:

1. Avviare Windows Explorer.
2. Dal pannello di navigazione, selezionare dove salvare i dati.
3. Dalla barra degli strumenti, cliccare sull'icona Visualizza .
4. Dal menu Visualizza, spostare il cursore per selezionare la modalità di visualizzazione di file e cartelle.



In alternativa, cliccare su un punto qualunque del pannello di visualizzazione, cliccare **View** e selezionare il tipo di visualizzazione.

Disposizione file

Per disporre i file:

1. Avviare Windows Explorer.
2. Dal campo **Arrange by**, cliccare per visualizzare l'elenco a discesa.
3. Selezionare la modalità preferita.

Ordine dei file

Per ordinare i file:

1. Avviare Windows Explorer.
2. Cliccare su un punto qualunque del pannello di visualizzazione.
3. Dal menu che appare, selezionare **Sort by**, quindi scegliere la modalità preferita.

Raggruppamento file

Per raggruppare i file:

1. Avviare Windows Explorer.
2. Cliccare su un punto qualunque del pannello di visualizzazione.
3. Dal menu che appare, selezionare **Group by**, quindi scegliere la modalità preferita.

Aggiunta di una nuova cartella

Per aggiungere una cartella:

1. Avviare Windows Explorer.
2. Dalla barra degli strumenti, cliccare **New folder**.
3. Inserire il nome della nuova cartella.



In alternativa, cliccare su un punto qualunque del pannello di visualizzazione, quindi selezionare **New > Folder**.

Backup di file

Impostazioni di backup

Per configurare le impostazioni di backup:

1. Cliccare  > **All Programs > Maintenance > Backup and Restore**.
2. Cliccare **Set up backup**. Premere **Next**.
3. Selezionare la destinazione dei file di backup. Premere **Next**.
4. Selezionare **Let Windows choose (recommended)** oppure **Let me choose as your backup mode**.



Con la selezione di **Let Windows choose**, Windows non esegue il backup di programmi, file in formato FAT, file del cestino o di file temporanei di dimensioni pari o superiori a 1GB.

5. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo.

Ripristino del sistema

La funzione Windows® System Restore crea un punto di ripristino dove salvare le impostazioni del sistema del computer in una certa data e ora e permette di ripristinare o annullare le modifiche alle impostazioni del sistema, lasciando inalterati i dati personali.

Per ripristinare il sistema:

1. Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione.
2. Cliccare  > **All Programs > Accessories > System Tools > System Restore.**
3. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo.

Protezione del computer

Windows® 7 Action Center

Windows® 7 Action Center fornisce messaggi di notifica, informazioni sulla sicurezza, sulla manutenzione del sistema e l'opzione di risoluzione automatica di alcuni dei problemi più comuni del computer.



I messaggi di notifica possono essere personalizzati. Per approfondimenti, consultare il paragrafo precedente **Personalizzazione di icone e notifiche** di questo capitolo.

Avvio di Windows® 7 Action Center

Per avviare Windows® 7 Action Center:

1. Per avviare Windows 7 Action Center, cliccare sull'icona di Notifica , quindi selezionare **Open Action Center**.
2. Da Windows 7 Action Center, selezionare l'operazione da eseguire.

Windows® Update

Windows Update permette di controllare e installare gli aggiornamenti più recenti per aumentare la protezione e le prestazioni del computer.

Avvio di Windows® Update

Per avviare Windows® Update:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows®, cliccare sull'icona Start  per aprire il menu corrispondente.
2. Selezionare **All Programs > Windows Update**.
3. Dalla schermata Windows Update, selezionare l'operazione da eseguire.

Impostazioni account utente e password

E' possibile creare account utente e password per gli utenti del computer.

Impostazione di un account utente

Per impostare un account utente:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows®, cliccare  > **Getting Started > Add new users.**
2. Selezionare **Manage another account.**
3. Selezionare **Create a new account.**
4. Digitare il nome del nuovo utente.
5. Selezionare **Standard user** oppure **Administrator** come tipo di utente.
6. Al termine, cliccare **Create Account.**

Impostazioni password

Per impostare una password utente:

1. Selezionare l'utente per cui impostare la password.
2. Selezionare **Create a password.**
3. Digitare e confermare la nuova password. Inserire il suggerimento per la password.
4. Al termine, cliccare **Create password.**

Attivazione del software anti-virus

Trend Micro Internet Security è un software di terze parti, preinstallato nel computer, per proteggerlo dagli attacchi dei virus. Dopo un periodo di prova, della durata di 60 giorni, dalla data di attivazione, il software deve essere acquistato separatamente.

Per attivare Trend Micro Internet Security®:

1. Eseguire l'applicazione Trend Micro Internet Security.
2. Leggere attentamente i termini e le condizioni di licenza. Cliccare **Agree & Activate**.
3. Inserire l'indirizzo di posta elettronica e selezionare la locazione. Cliccare **Next**.
4. Per completare l'attivazione, cliccare **Finish**.

Supporto Windows®

Windows® Help and Support fornisce informazioni e spiegazioni utili nell'utilizzo delle applicazioni nella piattaforma di Windows® 7.

Per avviare Windows® Help and Support, cliccare  > **Help and Support**.



Per ricevere il supporto Windows® online, assicurarsi di essere collegati a Internet.

Capitolo 3

Connessione di dispositivi al computer

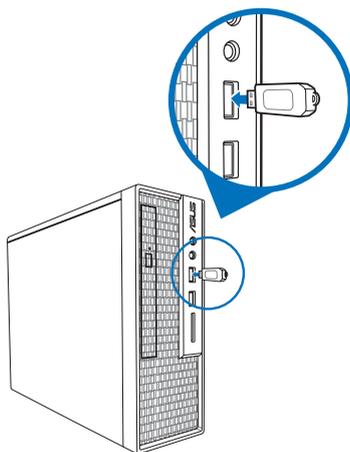
Connessione di un dispositivo di archiviazione USB

Questo desktop PC è dotato di porte USB 2.0/1.1 sul pannello frontale e sul pannello posteriore, che permettono la connessione con periferiche USB, come i dispositivi di archiviazione.

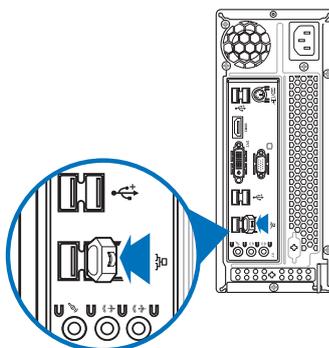
Per connettere un dispositivo di archiviazione USB:

- Collegare il dispositivo di archiviazione USB al computer.

Pannello frontale



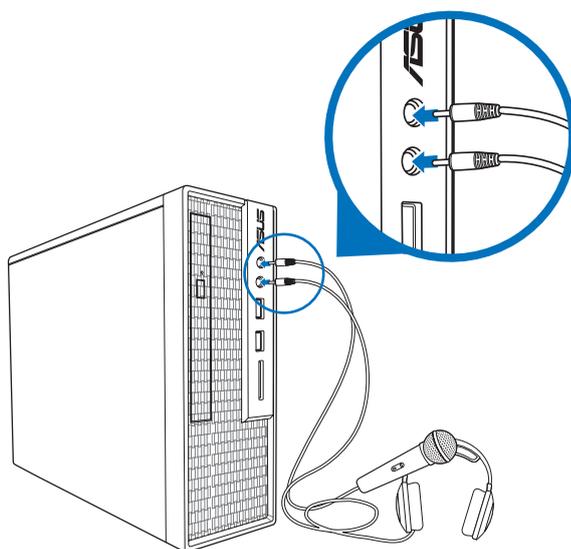
Pannello posteriore



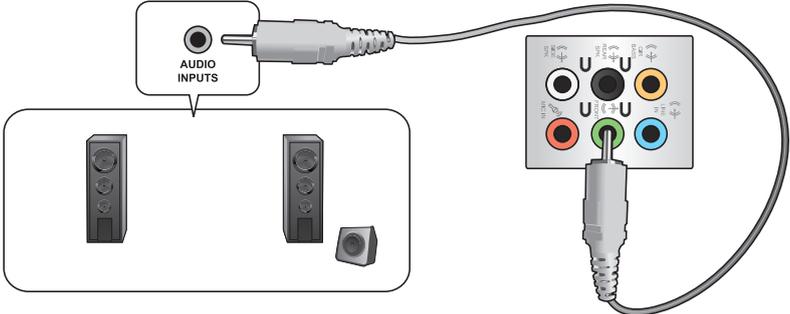
Connessione di microfono e altoparlanti

Questo desktop PC è dotato di porte per il microfono e gli altoparlanti, sia nel pannello frontale che nel pannello posteriore. Le porte audio I/O, situate nel pannello posteriore, consentono di collegare gli altoparlanti stereo a 2, 4, 6 e 8-canali.

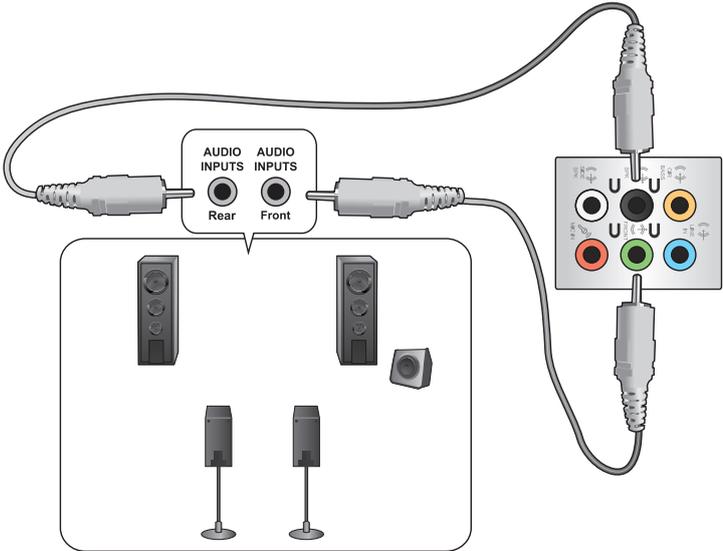
Connessione di cuffie e microfono



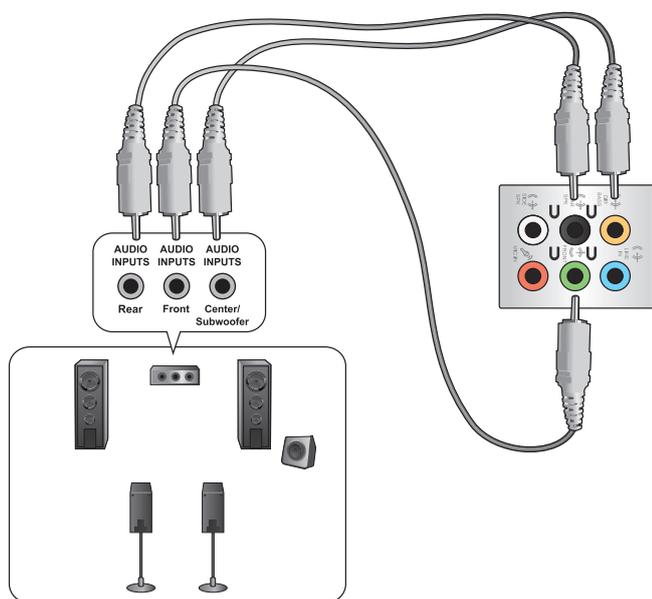
Connessione altoparlanti a 2 canali



Connessione altoparlanti a 4 canali



Connessione altoparlanti a 6 canali



Capitolo 4

Utilizzo del computer

Posizione corretta durante l'uso del Desktop PC

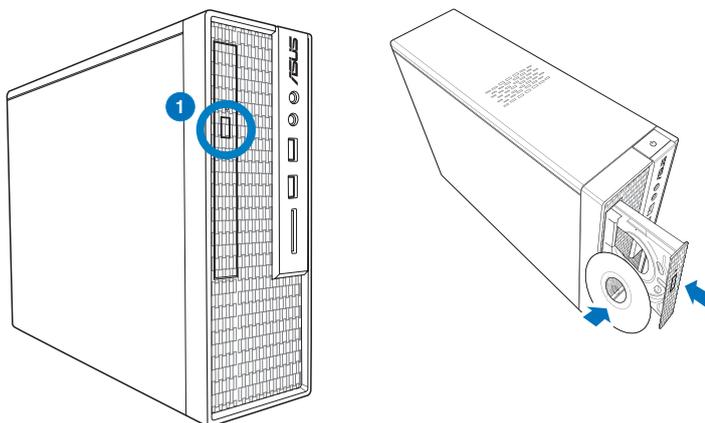
Durante l'utilizzo del Desktop PC, mantenere la posizione corretta è necessario per prevenire stiramenti a polsi, mani e altre articolazioni o muscoli. Questa sezione offre alcuni accorgimenti per evitare tali disturbi fisici con il Desktop PC.



Per mantenere la posizione corretta:

- Sistemare la sedia del computer in modo tale da assicurarsi che i gomiti siano alla medesima altezza o ad altezza leggermente superiore rispetto alla tastiera per consentire una comoda digitazione.
- Regolare l'altezza della sedia in modo tale da assicurarsi che le ginocchia siano in posizione leggermente superiore rispetto ai fianchi, per poter meglio rilassare le gambe. Se necessario, utilizzare un appoggiapiedi per alzare il livello delle ginocchia.
- Regolare lo schienale della sedia in modo che la base della spina dorsale sia saldamente appoggiata e leggermente inclinata indietro.
- Stare seduti in posizione eretta con le ginocchia, i gomiti e i fianchi in posizione ortogonale rispetto al PC.
- Porre il monitor direttamente davanti all'utente, e regolare la parte superiore del monitor all'altezza dello sguardo, in modo che gli occhi siano rivolti leggermente verso il basso.
- Tenere il mouse vicino alla tastiera, e, se necessario, utilizzare un appoggiapolsi di supporto per ridurre la pressione sui polsi in fase di digitazione.
- Utilizzare il Desktop PC in una zona ben illuminata e tenerlo lontano da sorgenti di luce abbagliante, come le finestre o la luce diretta del sole.
- Effettuare regolarmente delle pause di breve durata durante l'uso del Desktop PC.

Unità ottica (su modelli selezionati)



Inserimento di un disco ottico

Per inserire un disco ottico:

1. Mentre il sistema è acceso, aprire il vassoio premendo il pulsante di espulsione, situato sotto la copertura del vano dell'unità.
2. Inserire il disco nell'unità ottica con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
3. Spingere e chiudere il vassoio.
4. Per accedere ai file, selezionare un programma dalla finestra AutoPlay.



Se nel computer NON è attivata la funzione AutoPlay, cliccare sul pulsante **Start** di Windows® 7 sulla barra delle applicazioni, selezionare **Risorse del Computer**, quindi fare doppio clic sull'icona CD/DVD per accedere ai dati al suo interno.

Rimozione di un disco ottico

Per rimuovere un disco ottico:

1. Quando il sistema è acceso, espellere il vassoio in uno dei seguenti modi:
 - Premere il pulsante di espulsione, situato sotto la copertura del vano dell'unità ottica.
 - Cliccare sull'icona del disco CD/DVD sulla schermata **Risorse del Computer**, quindi cliccare **Rimuovi**.
2. Rimuovere il disco dal vassoio.

Capitolo 5

Modalità di connessione a Internet

Connessione via cavo

Utilizzare un cavo RJ-45 per collegare il computer ad un modem via cavo/DSL o alla rete locale (LAN).

Connessione tramite modem via cavo / DSL

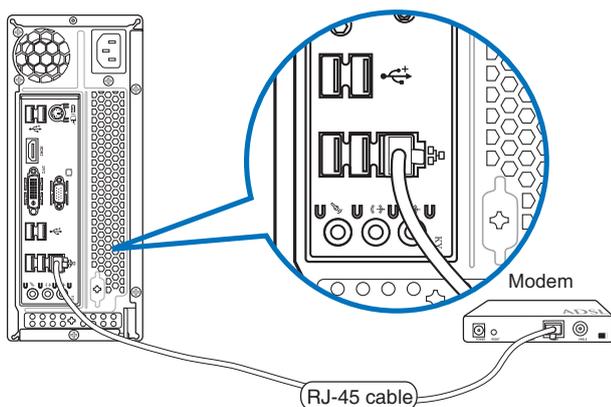
Per la connessione via modem via cavo / DSL:

1. Installare il modem via cavo / DSL.



Consultare la documentazione fornita con il modem.

2. Collegare un'estremità di un cavo RJ-45 alla porta LAN (RJ-45) sul pannello posteriore del computer e l'altra estremità a un modem via cavo/DSL.



3. Accendere il modem via cavo/DSL e il computer.
4. Configurare le impostazioni di connessione a internet.

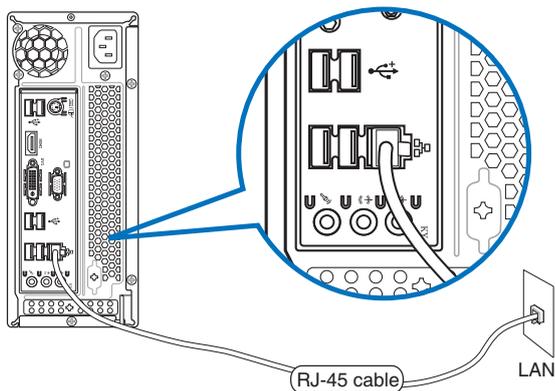


Per ulteriori informazioni o assistenza nella connessione a internet, contattare il fornitore del servizio (ISP).

Connessione tramite la rete locale (LAN)

Per la connessione LAN:

1. Collegare un'estremità di un cavo RJ-45 alla porta LAN (RJ-45) sul pannello posteriore del computer e l'altra estremità alla presa LAN.



2. Accendere il computer.
3. Configurare le impostazioni di connessione a internet.



Contattare l'amministratore di rete per ulteriori informazioni o per assistenza nell'installazione della connessione a internet.

Capitolo 6

Descrizione delle Utilità



Il DVD di Supporto e il DVD di Ripristino potrebbero non essere compresi nella confezione. Utilizzare la funzione della partizione di ripristino per creare il DVD di Supporto e il DVD di Ripristino. Per approfondimenti, consultare la sezione **Ripristino del Sistema** in questo capitolo.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II è un'interfaccia "all-in-one", che integra numerose utilità ASUS e consente di avviare ed eseguire tali utilità nello stesso tempo.

Installazione di AI Suite II

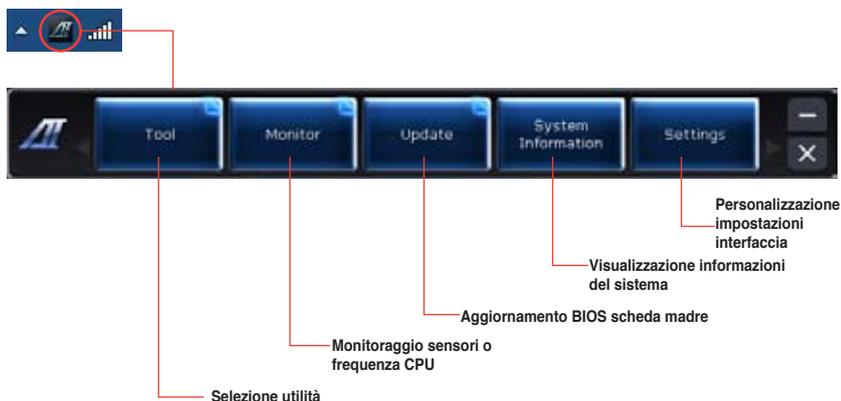
Per installare AI Suite II:

1. Inserire il DVD di supporto nell'unità ottica. Se nel computer è attivata la funzione di esecuzione automatica, appare la scheda per l'installazione dei driver.
2. Cliccare sulla scheda **Utilities**, quindi selezionare **ASUS AI Suite II**.
3. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

AI Suite II

AI Suite II si avvia automaticamente, quando si accede ad un sistema operativo Windows® e, in area di notifica, appare l'icona corrispondente. Cliccare sull'icona per aprire la barra del menu principale di AI Suite II.

Premere sui vari pulsanti per selezionare ed avviare un'utilità, monitorare il sistema, aggiornare il BIOS di una scheda madre, visualizzare le informazioni del sistema e personalizzare le impostazioni AI Suite II.



Strumenti (Tool)

Questa sezione illustra le caratteristiche di EPU, Probe II e Sensor Record.

EPU

EPU è un'applicazione che consente di risparmiare energia, soddisfacendo le diverse necessità di elaborazione, tramite la selezione della modalità operativa più idonea. In modalità automatica, il sistema cambia automaticamente modalità, in base allo stato del momento. Ciascuna modalità può essere personalizzata tramite la configurazione di impostazioni, quali la frequenza di CPU e GPU, il voltaggio vCore e il controllo della ventola.

Avvio EPU

Dopo l'installazione di AI Suite II dal DVD di supporto, avviare EPU cliccando **Tool > EPU** nella barra del menu principale di AI Suite II.



- * Selezionare **From EPU Installation** per visualizzare la quantità di CO2 che è stata ridotta dall'installazione dell'utilità EPU.
- * Selezionare **From the Last Reset** per visualizzare la quantità complessiva di CO2 che è stata ridotta da quando è stato premuto il pulsante

Probe II

Probe II è un'utilità per monitorare i componenti principali del computer, che invia messaggi di avvertimento su qualunque problema dei componenti. Probe II è in grado di rilevare, infatti, la rotazione delle ventole, la temperatura della CPU e il voltaggio del sistema, garantendo la stabilità delle condizioni operative.

Avvio di Probe II

Dopo l'installazione di AI Suite II dal DVD di supporto, avviare Probe II cliccando **Tool > Probe II** sulla barra del menu principale di AI Suite II.

Configurazione di Probe II

Cliccare sulle schede **Voltage/Temperature/Fan Speed** per attivare i rispettivi sensori o regolare i valori soglia dei sensori. La scheda **Preference** consente di personalizzare l'intervallo di tempo dei segnali di avvertimento dei sensori o di modificare l'unità di misurazione della temperatura.



Sensor Recorder

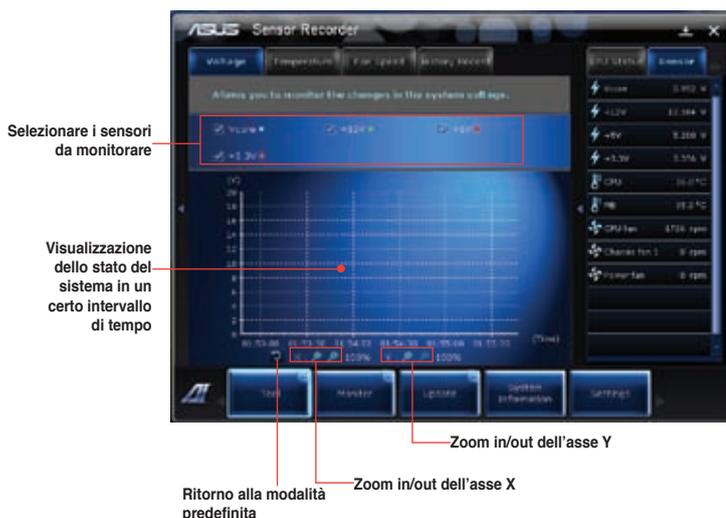
Sensor Recorder consente di monitorare le variazioni di voltaggio, temperatura e velocità delle ventole del sistema e di registrare tali variazioni.

Avvio di Sensor Recorder

Dopo l'installazione di AI Suite II dal DVD di supporto, cliccare **Tool > Sensor Recorder** sulla barra del menu principale di AI Suite II per avviare Sensor Recorder.

Configurazione di Sensor Recorder

Cliccare sulle schede **Voltage/Temperature/Fan Speed** e selezionare i sensori da monitorare. La scheda **History Record** permette di registrare le variazioni dei sensori attivati.



Monitor

Il menu **Monitor** comprende le funzioni Sensor e CPU Frequency.

Sensor (Pannello sensori)

Il pannello dei sensori mostra il valore dei sensori del sistema, quali la rotazione della ventola, la temperatura della CPU e i voltaggi.

Per avviare Sensor:

- Cliccare su **Monitor > Sensor** sulla barra del menu principale di AI Suite II.

CPU Frequency (Frequenza CPU)

Il pannello CPU Frequency indica la frequenza e l'utilizzo della CPU.

Per avviare CPU:

- Cliccare su **Monitor > CPU Frequency** sulla barra del menu principale di AI Suite II.

Update

Il menu Update consente di aggiornare il BIOS della scheda madre e il logo di avvio del BIOS, grazie alle utilità di aggiornamento ASUS.

ASUS Update

ASUS Update è un'utilità per gestire, salvare e aggiornare il BIOS della scheda madre nel sistema operativo Windows®. L'utilità ASUS Update permette di effettuare l'aggiornamento del BIOS direttamente da internet, scaricare da internet i file BIOS più recenti, aggiornare il BIOS da un file BIOS aggiornato, salvare il file BIOS o visualizzare le informazioni sulla versione del BIOS.

Aggiornamento del BIOS via Internet

Per aggiornare il BIOS via Internet:

1. Dalla schermata ASUS Update, selezionare **Update BIOS from Internet**, quindi premere **Next**.
2. Selezionare il sito FTP ASUS più comodo per evitare congestioni di rete.
Per attivare la funzione di downgrade del BIOS e di backup automatico del BIOS, selezionare le caselle davanti a questi due elementi sullo schermo.
3. **Selezionare la versione del BIOS da scaricare. Premere Next.**
Quando non viene rilevata alcuna versione aggiornata, appare un messaggio per informare che non c'è nessun nuovo file BIOS proveniente dal server del BIOS.
4. Premere **Yes** se si desidera modificare il logo di avvio, rappresentato dall'immagine che appare sullo schermo in fase di POST (Power-On Self-Tests). **Altrimenti, premere No.**
5. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'aggiornamento.

Aggiornamento del BIOS tramite un file del BIOS

Per aggiornare il BIOS tramite un file del BIOS:

1. Dalla schermata ASUS Update, selezionare **Update BIOS from file**, quindi premere **Next**.
2. Individuare il file del BIOS dalla finestra Open, cliccare **Open** e poi **Next**.
3. Premere **Yes** se si desidera modificare il logo di avvio, rappresentato dall'immagine che appare sullo schermo in fase di POST (Power-On Self-Tests). **Altrimenti, premere No**.
4. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'aggiornamento.

Informazioni sul sistema

La sezione System Information mostra le informazioni su scheda madre, CPU e slot di memoria.

- **Cliccare sulla scheda MB** per visualizzare i dettagli su produttore, nome del prodotto, versione e BIOS della scheda madre.
- **Cliccare sulla scheda CPU** per visualizzare i dettagli sul processore e la Cache.
- **Cliccare sulla scheda SPD**, quindi selezionare uno slot di memoria per visualizzare i dettagli sul modulo di memoria installato su tale slot.

Impostazioni

La sezione Settings permette di personalizzare le impostazioni della barra del menu principale e dell'interfaccia.

- "Application" consente di selezionare l'applicazione da attivare.
- Bar permette di modificare le impostazioni della barra.
- Skin offre la possibilità di personalizzare contrasto, luminosità, saturazione, tinta e gamma dell'interfaccia.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager è un'utilità che consente di accedere in modo facile e rapido alle applicazioni di uso frequente.

Installazione di AI Manager

Per installare AI Manager:

1. Inserire il DVD di supporto nell'unità ottica. Se è attivata la funzione di esecuzione automatica, appare il programma di installazione guidata dei driver.



Se non è attivata la funzione di esecuzione automatica, cliccare due volte sul file **setup.exe** dalla cartella ASUS AI Manager del DVD di supporto.

2. Cliccare sulla scheda **Utilities** e poi su **ASUS AI Manager**.
3. Seguire le istruzioni sulla schermo per completare l'installazione.

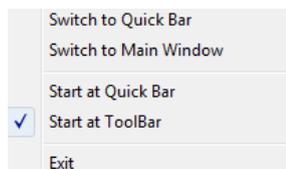
Avvio di AI Manager

Per avviare AI Manager dal desktop di Windows®, cliccare **Start > Tutti i Programmi > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. Sul desktop appare la barra di accesso rapido AI Manager.



Dopo aver avviato l'applicazione, sulla barra delle applicazioni di Windows® appare l'icona AI Manager.

Cliccare su questa icona per spostarsi dalla barra di accesso rapido alla finestra principale, da cui avviare AI Manager.



Barra di accesso rapido di AI Manager

La barra di accesso rapido di AI Manager salva spazio sul desktop per avviare facilmente le utilità ASUS o visualizzare informazioni sul sistema. **Cliccare sull'icona Principale, I Miei Preferiti, Supporto e Informazioni** per visualizzare i rispettivi menu.



Cliccare  per passare fra la modalità a schermo intero e la barra di accesso rapido.

Cliccare  per mantenere AI Manager sulla barra delle applicazioni

Cliccare  per chiudere AI Manager.

Menu Principale

Il menu principale contiene le seguenti tre utilità: **AI Disk**, **AI Security** e **AI Booting**. Cliccare sulla freccia dell'icona del menu principale per sfogliare le utilità al suo interno.

AI Disk

AI Disk permette di cancellare con facilità file temporanei IE, cookie IE, URL IE, cronologia IE e di svuotare il cestino. **Cliccare sull'icona AI Disk della barra ad accesso rapido per visualizzare l'intera finestra AI Disk e selezionare gli elementi da cancellare.** Al termine, premere **Apply**.

AI Security

AI Security consente di impostare una password per proteggere dispositivi, quali dischi flash USB e CD/DVD, da accessi non autorizzati.

Per bloccare un dispositivo:

1. Se si utilizza AI Security per la prima volta, digitare una password composta da max. 20 caratteri alfanumerici.
2. Confermare la password.
3. Digitare il suggerimento per la password (consigliato).
4. Premere **OK**.
5. Selezionare il dispositivo da bloccare e cliccare **Apply**.
6. Inserire la password impostata in precedenza e premere **OK**.

Per sbloccare un dispositivo:

1. De-selezionare la casella del dispositivo bloccato e cliccare **Apply**.
2. Inserire la password, quindi premere **OK**.

Per modificare la password:

- Cliccare **Change Password** e seguire le istruzioni sullo schermo.

AI Booting

Al Booting consente di specificare l'ordine di priorità dei dispositivi di avvio.

Per specificare l'ordine di avvio:

1. Selezionare un dispositivo, quindi premere il pulsante destra/sinistra per specificare l'ordine di avvio.
2. Al termine, premere **Apply**.

I Miei Preferiti

My Favorites consente di aggiungere applicazioni di uso frequente, evitando di doverle così cercare nel computer.

Per aggiungere un'applicazione:

1. Cliccare **Add** e selezionare l'applicazione da aggiungere a **My Favorites**.
2. Cliccare **Open** sulla finestra del file e l'applicazione viene aggiunta all'elenco **My Favorites**.

Per aprire, eliminare o rinominare un'applicazione del menu **My Favorites**, cliccare sull'icona corrispondente. Cliccare due volte per **avviare l'applicazione selezionata**.

Supporto

Cliccare sui collegamenti della finestra **Support** per accedere al sito ufficiale di ASUS e del supporto tecnico, **per operazioni di download e informazioni sui contatti ASUS nel mondo**.

Informazioni

Cliccare sulla scheda della finestra **Information** per visualizzare informazioni dettagliate su sistema, scheda madre, CPU, BIOS, dispositivi installati e memoria.

Ripristino del sistema

Ripristino tramite Partizione di Ripristino

La Partizione di Ripristino ripristina rapidamente lo stato operativo originario del software del Desktop PC. Prima di utilizzarla, copiare i file dati (per es. file PST Outlook) su un dispositivo di archiviazione USB o su un disco di rete e registrare le impostazioni di configurazione personalizzate (per es. impostazioni di rete).

Informazioni sulla Partizione di Ripristino

La Partizione di Ripristino è una porzione del disco rigido utilizzata esclusivamente per recuperare il sistema operativo, i driver e le utilità installate sul Desktop PC, al momento della fabbricazione.



NON eliminare la partizione denominata "RECOVERY". La Partizione Recovery è stata creata dal fabbricante e, se eliminata, non può essere più ripristinata dall'utente. In caso di problemi, durante il processo di ripristino, portare il Desktop PC presso un centro di assistenza autorizzato ASUS.



Utilizzo della Partizione di Ripristino:

1. Premere <F9> in fase di caricamento iniziale.
2. Premere <Enter> per selezionare Windows Setup [EMS Enabled].
3. Selezionare una delle seguenti opzioni di partizione:

System Recovery:

Ripristino delle impostazioni di fabbrica del sistema.

System Image Backup:

Creazione di una copia di riserva dell'immagine del sistema in dischi DVD, da utilizzare successivamente per ripristinare le impostazioni di fabbrica del sistema.

System DVD Backup:

Creazione di una copia di riserva del DVD di supporto.

4. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo di ripristino.



Per aggiornamenti su driver e utilità, visitare il sito ASUS: www.asus.com

Ripristino tramite DVD di Ripristino (su modelli selezionati)

Per creare un DVD di Ripristino, preparare 1~3 DVD vuoti e scrivibili, come da istruzioni.



Rimuovere il disco rigido esterno, prima di eseguire il ripristino del sistema nel Desktop PC. Secondo Microsoft, a causa dell'installazione di Windows sul disco rigido sbagliato o della formattazione della partizione sbagliata, si potrebbero perdere dati importanti.

Procedura di utilizzo del DVD di Ripristino:

1. Inserire il DVD di Ripristino nell'unità ottica. Il Desktop PC deve essere ACCESO.
2. Riavviare il Desktop PC e premere <F8> al momento del caricamento; selezionare l'unità ottica (forse denominata "CD/DVD") e premere <Enter> per avviare dal DVD di Ripristino.
3. Selezionare OK per avviare il ripristino dell'immagine.
4. Selezionare OK per confermare il ripristino del sistema.



Il ripristino del sistema sovrascrive tutti i dati contenuti nel disco rigido. Prima di avviare l'operazione, eseguire una copia di riserva delle informazioni importanti.

5. Seguire le istruzioni sullo schermo e completare il processo di ripristino.



Durante il ripristino del sistema, NON rimuovere il disco di ripristino, salvo diverse istruzioni, altrimenti le partizioni saranno inservibili.



Per aggiornamenti su driver e utilità, visitare il sito: www.asus.com.

Capitolo 7

Analisi e risoluzione dei problemi

Analisi e risoluzione dei problemi

In questo capitolo sono descritti alcuni dei problemi che si possono incontrare nell'utilizzo del dispositivo e delle possibili soluzioni.

? *Impossibile accendere il computer. La spia LED dell'alimentazione sul pannello frontale non si illumina.*

- Controllare che il computer sia correttamente collegato.
- Controllare che la presa di corrente funzioni.
- Controllare che l'unità di alimentazione sia accesa. Consultare la sezione **Come accendere e spegnere il computer** nel capitolo 1.

? *Il computer non risponde.*

- Per chiudere i programmi che non funzionano, operare nel seguente modo:
 1. Premere simultaneamente i tasti <Alt> + <Ctrl> + <Delete> sulla tastiera, quindi cliccare **Start Task Manager**.
 2. Cliccare sulla scheda **Applications**.
 3. Selezionare il programma che non risponde e cliccare **End Task**.
- Se la tastiera non risponde, premere e tenere premuto il pulsante di accensione, sulla parte superiore del telaio, sino a quando il computer non si spegne. Premere di nuovo il pulsante di accensione per riaccenderlo.

? *Impossibile stabilire la connessione con una rete wireless utilizzando la scheda WLAN ASUS (su modelli selezionati).*

- Assicurarsi di aver inserito la chiave di protezione di rete relativa alla rete wireless con cui stabilire la connessione.
- Collegare le antenne esterne (opzionali) agli appositi connettori sulla scheda WLAN ASUS e, per ottimizzare le prestazioni wireless, riporre le antenne sulla parte superiore del telaio del computer.

? *I tasti direzionali sulla tastiera numerica non funzionano.*

Controllare se è spento il LED del blocco numerico. Quando questo LED è acceso, i tasti della tastiera numerica sono utilizzati unicamente per l'immissione di numeri. Se si desiderano utilizzare i tasti direzionali sulla tastiera numerica, premere il tasto del blocco numerico che spegne il LED corrispondente.

? *Sul monitor non è visualizzata alcuna immagine.*

- Controllare che il monitor sia acceso.
- Assicurarsi che il monitor sia correttamente connesso all'uscita video sul computer.
- Se il computer è provvisto di una scheda grafica dedicata, assicurarsi di aver collegato il monitor all'uscita video su tale scheda.
- Controllare se per caso qualche pin sul connettore video del monitor è piegato. In presenza di pin piegati, sostituire il cavo del connettore video del monitor.
- Controllare se il monitor è correttamente collegato ad una sorgente di alimentazione.
- Per ulteriori indicazioni su come risolvere il problema, consultare la documentazione fornita con il monitor.

? *In presenza di connessioni multischermo, solo un monitor visualizza immagini.*

- Assicurarsi che entrambi i monitor siano accesi.
- In fase di POST, soltanto il monitor collegato alla porta VGA visualizza immagini. La funzione doppio schermo è operativa soltanto con un sistema operativo Windows.
- Quando si installa una scheda grafica nel computer, assicurarsi di aver collegato i monitor all'uscita video sulla scheda grafica.
- Controllare che le impostazioni multischermo siano corrette. Per approfondimenti, consultare la sezione **Connessioni multischermo** nel capitolo 3.

? *Il computer non rileva il dispositivo di archiviazione USB.*

- La prima volta in cui si collega il dispositivo di archiviazione USB al computer, Windows installa automaticamente un driver apposito. Attendere brevemente e poi controllare in Risorse del Computer se il dispositivo USB è stato rilevato.
- Collegare il dispositivo di archiviazione USB ad un altro computer per vedere se è guasto e non funziona più correttamente.

? *Desidero ripristinare o annullare le modifiche alle impostazioni di sistema del computer senza danneggiare file o dati personali.*

La funzione Windows® System Restore consente di ripristinare o annullare le modifiche alle impostazioni di sistema del computer, lasciando inalterati dati personali, come documenti o foto. Per approfondimenti, consultare il paragrafo **Ripristino del sistema** nel capitolo 2.

? *L'immagine su schermo è estesa.*

- Questo fenomeno è causato dalla differenza di risoluzione fra il monitor e lo schermo ad alta definizione. Regolare la risoluzione per adattarla a quella dello schermo ad alta definizione. A questo fine:
 1. Per accedere alla schermata delle impostazioni di risoluzione schermo, procedere in uno dei seguenti modi:
 - Cliccare  > **Control Panel > Appearance and Personalization > Display > Change display settings.**
 - Cliccare su un punto qualunque del desktop di Windows e appare un menu a comparsa. Cliccare **Personalize > Display > Change display settings.**
 2. Regolare la risoluzione. Consultare la documentazione fornita con il dispositivo ad alta definizione.
 3. Cliccare **Apply** oppure **OK**. Quindi premere **Keep Changes** al messaggio di conferma.

? *Gli altoparlanti non emettono alcun suono.*

- Assicurarsi di aver collegato gli altoparlanti alla porta Line out port (lime) sul pannello frontale o posteriore.
- Controllare che gli altoparlanti siano collegati ad una sorgente di alimentazione e siano accesi.
- Regolare il volume degli altoparlanti.
- Assicurarsi che l'audio del sistema non sia stato disattivato.
 - Se è stato disattivato, l'icona visualizzata per il volume è .

Per attivare l'audio, cliccare  dall'area di notifica di Windows e poi cliccare .

 - Se non è stato disattivato, cliccare  e trascinare il cursore per regolare il volume.
- Collegare gli altoparlanti ad un altro computer per vedere se funzionano correttamente.

? *L'unità ottica non legge un disco.*

- Controllare che il disco sia stato inserito con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
- Controllare che il disco sia al centro del vassoio, particolarmente nel caso di dischi di dimensioni non standard.
- Controllare che il disco non sia graffiato o danneggiato.

? *Il pulsante di espulsione del disco non risponde.*

1. Cliccare  > **Computer.**
2. Cliccare  , quindi **"Eject"** dal menu.

Alimentazione

Problema	Possibile Causa	Azione
Assenza di alimentazione (l'indicatore di alimentazione è spento)	Voltaggio non corretto	<ul style="list-style-type: none"> • Impostare il voltaggio del computer sui valori previsti dal paese. • Regolare le impostazioni del voltaggio. Assicurarsi che il cavo di alimentazione NON sia inserito nella presa di corrente.
	Computer spento.	Premere il pulsante di accensione sul pannello frontale ed assicurarsi che il computer sia acceso
	Cavo di alimentazione non correttamente collegato.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato. • Utilizzare un cavo di alimentazione compatibile.
	Problemi all'unità di alimentazione	Provare ad installare un'altra unità di alimentazione.

Visualizzazione

Problema	Possibile Causa	Azione
Nessuna immagine sullo schermo dopo aver acceso il computer (schermo nero)	Il cavo segnale non è collegato alla corretta porta VGA del computer.	<ul style="list-style-type: none"> • Collegare il cavo segnale alla corretta porta (VGA sulla scheda madre o VGA sulla scheda grafica dedicata).
	Problemi del cavo segnale	Tentare la connessione con un altro monitor.

LAN

Problema	Possibile Causa	Azione
Impossibile accedere a Internet	Il cavo LAN non è collegato.	Collegare il cavo LAN al computer.
	Problemi con il cavo LAN	Assicurarsi che il LED LAN sia acceso. Altrimenti, provare con un altro cavo LAN. Se il problema persiste, consultare il supporto tecnico ASUS.
	Il computer non è correttamente collegato a un router o hub.	Assicurarsi che il computer sia correttamente collegato a un router o hub.
	Impostazioni di rete	Contattare l'ISP (Internet Service Provider) per le corrette impostazioni LAN.
	Problemi causati da software anti-virus	Chiudere il software anti-virus.
	Problemi di driver	Reinstallare il driver LAN

Audio

Problema	Possibile Causa	Azione
Audio assente	Gli altoparlanti o le cuffie sono collegati alla porta sbagliata.	<ul style="list-style-type: none"> • Consultare il manuale utente del computer per individuare la porta corretta. • Disconnettere e riconnettere gli altoparlanti al computer.
	Gli altoparlanti o le cuffie non funzionano.	Tentare di utilizzare altri altoparlanti o cuffie.
	Le porte audio frontali o posteriori non funzionano.	Tentare sia dalle porte audio frontali che posteriori. Se una porta non funziona, controllare se è impostata sull'audio multicanale.
	Problemi di driver	Reinstallare il driver audio

Sistema

Problema	Possibile Causa	Azione
Il sistema è troppo lento	Troppi programmi in esecuzione.	Chiudere alcuni dei programmi aperti
	Attacco di virus.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare un software anti-virus per rilevare i virus e riparare il computer. • Reinstallare il sistema operativo.
Il sistema spesso non risponde	Problemi al disco rigido	<ul style="list-style-type: none"> • Inviare il disco rigido danneggiato ad un centro autorizzato ASUS per assistenza. • Installare un nuovo disco rigido.
	Problemi ai moduli di memoria	<ul style="list-style-type: none"> • Sostituire i moduli di memoria • Rimuovere eventuali moduli di memoria aggiuntivi, installati in precedenza, e riprovare.
	Ventilazione insufficiente	Spostare il computer dove la ventilazione è migliore.
	Installazione di software non compatibili.	Reinstallare il sistema operativo e i software compatibili.

CPU

Problema	Possibile Causa	Azione
Troppo rumore dopo aver acceso il computer.	Il computer è in fase di avvio.	E' un fenomeno normale. Quando si accende il computer, la ventola funziona a massima velocità, per poi diminuire con l'accesso al sistema operativo.
	Sono state modificate le impostazioni del BIOS.	Ripristinare le impostazioni predefinite del BIOS.
	Versione BIOS obsoleta	Aggiornare la versione del BIOS. Visitare il sito del supporto ASUS all'indirizzo: http://support.asus.com per scaricare la versione più recente.
Il computer in funzione è troppo rumoroso.	Sostituzione della ventola della CPU	Assicurarsi di utilizzare una ventola per CPU compatibile o consigliata da ASUS.
	Ventilazione del computer insufficiente.	Spostare il computer in una zona dove la ventilazione è migliore.
	Temperatura del sistema troppo alta.	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornare il BIOS. • Se si sa come reinstallare la scheda madre, tentare di pulire lo spazio interno al telaio.



Se il problema persiste, consultare il contenuto della garanzia ASUS per Desktop PC e contattare il centro assistenza ASUS. Visitare il sito del supporto ASUS, all'indirizzo: <http://support.asus.com>, per informazioni sui centri assistenza.

Contatti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Indirizzo	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefono	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Sito Web	www.asus.com.tw

Supporto Tecnico

Telefono	+86-21-38429911
Supporto Online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Indirizzo	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefono	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Sito Web	usa.asus.com

Supporto Tecnico

Telefono	+1-812-282-2787
Fax Supporto	+1-812-284-0883
Supporto Online	support.asus.com

ASUSTeK ITALY S.r.l (Italia)

Indirizzo:	Strada Statale Padana Superiore, 28 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
------------	---

Supporto Tecnico

Telefono Notebook/Eee	199 400 089*
Telefono Altri Prodotti	199 400 059*
Sito web	www.asus.it

*Per chiamare da reti fisse Telecom Italia e Colt, il costo è di 0,12 euro al minuto iva inclusa e la durata massima della telefonata non dovrà essere superiore a 120 minuti; per le chiamate da cellulare, il costo dipende dal vostro operatore d'accesso.