

The logo consists of a green square with a white cutout on the top-left corner, resembling a document or a folder. The word "HANNSprice" is written in white, sans-serif font within the white area.

HANNSprice

All-In-One PC

SN22A1 series

User's Manual

Contenuti

Presentazione della documentazione	4
Tipo di documento	4
Documentazione stampata	4
Documentazione non stampata	4
Manutenzione	4
Simboli tipografici.....	4
Contenuti della confezione	5
Componenti standard	5
Conoscere il PC	6
Presentazione del PC	6
Vista anteriore	6
Vista posteriore	8
Vista laterale destra	10
Vista laterale sinistra.....	11
Tastiera e mouse cablati.....	11
Tasti speciali della tastiera (vista anteriore)	11
Panoramica del mouse cablato (vista anteriore).....	13
Indicatori	13
Impostazione del PC	14
Preparazione all'impostazione del PC	14
Collegamento dell'alimentazione	16
Collegamento della tastiera e del mouse cablati	16
Personalizzazione delle impostazioni del mouse.....	17
Accensione del PC	17
Spegnimento del PC.....	18
Spegnimento del display.....	18
Configurazione del display.....	19
Comando Brightness (Luminosità).....	19
Comando Volume	20
Comando Picture mode (Modalità immagine).....	20

Uso del PC	21
Connessione a Internet.....	21
Connessione ad una rete cablata	21
Connessione ad una rete wireless (per i modelli selezionati)	22
Uso della webcam	23
Uso del disco ottico.....	24
Inserimento di un disco	24
Lettura di un disco.....	26
Scrittura su un disco	26
Estrazione di un disco.....	26
Uso di memory card.....	27
Uso del touch screen (per i modelli selezionati)	29
Selezione delle voci con il touch screen	29
Uso delle periferiche	30
Collegamento di periferiche USB.....	30
Rimozione dei dispositivi USB.....	31
Pulizia e cura	32
Schermo e computer	32
Pulizia dello schermo e del computer	32
Conservazione del computer	33
CD e DVD (DVD di ripristino e CD del driver).....	33
Pulizia dei dischi	33
Tastiera e mouse	34
Pulizia di tastiera e mouse	34
BIOS Setup Utility	35
Quando usare BIOS Setup Utility	35
Navigazione sulla schermata BIOS Setup.....	37
Menu Main (Principale).....	38
Menu Advanced (Avanzato).....	39
Menu Security (Protezione)	42
Menu Boot (Avvio)	44

Menu Exit (Esci).....	45
Risoluzione dei problemi	46
FAQ (Domande frequenti).....	46
Problemi di alimentazione.....	46
Problemi di accesso a Internet.....	47
Problemi ai dischi ottici	48
Problemi di visualizzazione.....	49
Problemi relativi a tastiera e mouse.....	50
Problemi relativi all'audio e al microfono.....	51
Problemi vari.....	52
Specifiche tecniche: SN22A1	53
Specifiche tecniche	53
Informazioni sulle normative	54
Avvisi sui marchi.....	55

Presentazione della documentazione

Tipo di documento

La documentazione contiene informazioni stampate e manuali dell'utente in formato PDF che consentono di svolgere diverse operazioni.

Documentazione stampata

- La **Guida introduttiva** offre informazioni sull'impostazione del computer.

Documentazione non stampata

- Il **Manuale dell'utente** offre informazioni sull'uso del computer, la pulizia e la manutenzione del monitor e degli accessori, nonché le soluzioni comuni dei problemi che si potrebbero verificare durante l'uso del computer.
- Il **DVD di ripristino e il CD del driver** (contenente il presente manuale) offrono informazioni sul ripristino delle impostazioni predefinite del sistema del computer.

Manutenzione

Non tentare di riparare da sé questo prodotto, perché l'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a scosse elettriche o altri rischi. In presenza di uso non corretto di cui sopra o altri incidenti, come cadute o uso improprio, rivolgersi a personale qualificato per la manutenzione.

Simboli tipografici

I suggerimenti speciali, le note e le precauzioni che appaiono in questo manuale sono ideati per garantire che si svolgano le operazioni specifiche in modo corretto, evitando inutili errori.

	ATTENZIONE: Indica informazioni importanti per prevenire potenziali danni all'unità e ai dati, o lesioni personali causate da uso improprio.
	NOTA: Indica informazioni supplementari per una situazione particolare.
	SUGGERIMENTO: Indica informazioni utili al completamento di un'operazione.

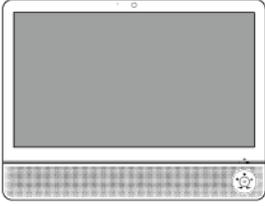
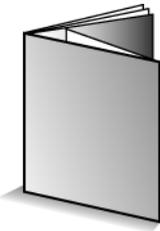
Contenuti della confezione

Durante il disimballaggio, controllare che siano presenti i seguenti componenti. Se dovessero mancare o essere danneggiati, si prega di contattare il rivenditore per la sostituzione. Conservare la scatola e la confezione per trasportare in futuro il PC. L'imballaggio in gommapiuma è l'ideale per proteggere il dispositivo durante il trasporto.



L'aspetto e i contenuti della confezione possono essere diversi da quelli illustrati di seguito a causa di variazioni regionali.

Componenti standard

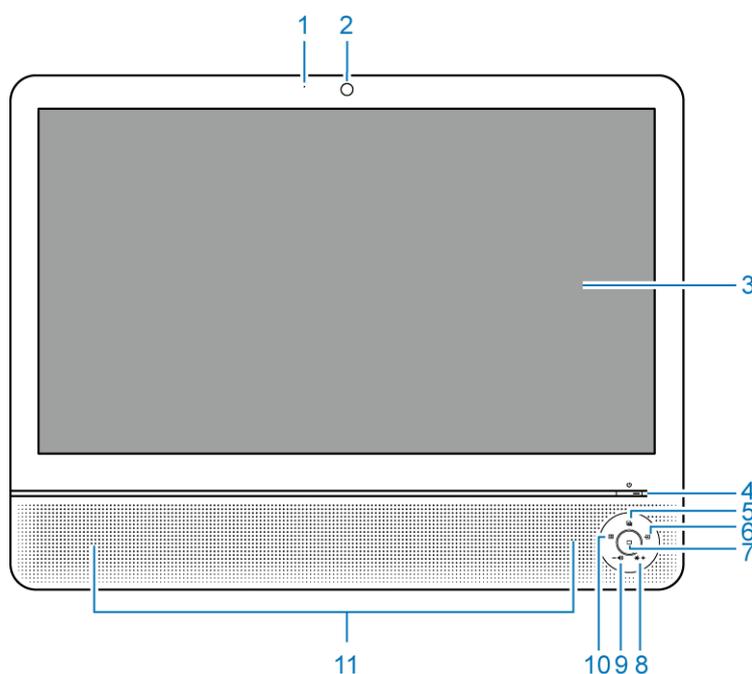
		
PC All-In-One	Adattatore di alimentazione	Cavo di alimentazione
		
Guida introduttiva	CD contenente il driver	DVD di ripristino
		
Mouse	Tastiera	

Conoscere il PC

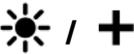
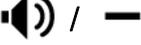
Presentazione del PC

In questa sezione vengono descritte le viste e le funzioni dei comandi, delle porte, dei tasti, dei componenti e dei connettori del computer.

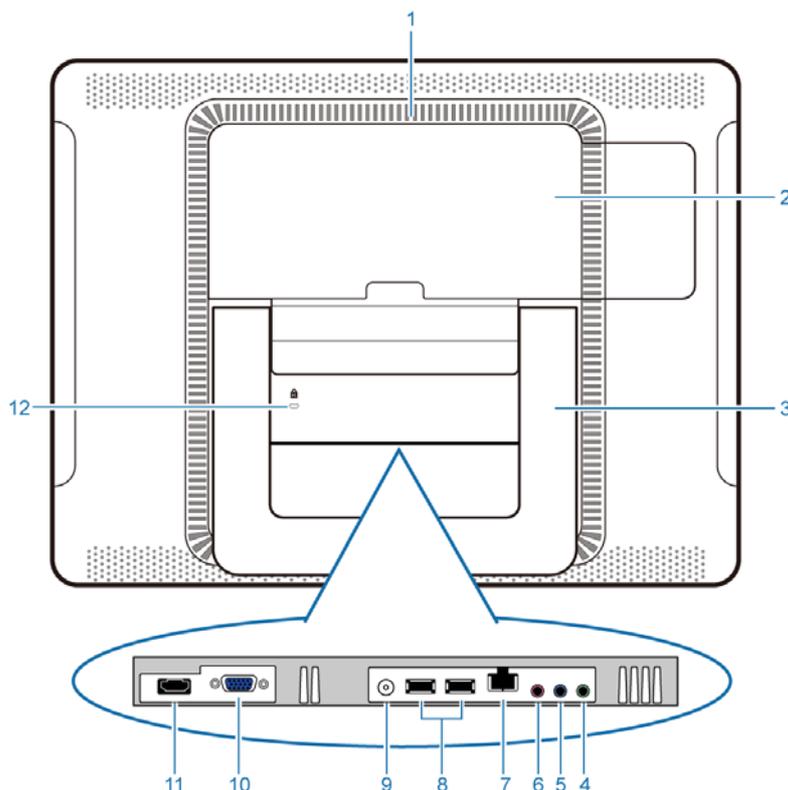
Vista anteriore



N.	Elemento	Descrizione
1	Microfono integrato	Il microfono integrato riceve suoni e voci se utilizzato con la webcam integrata.
2	Webcam	La webcam integrata consente di acquisire fermo immagini, registrare video e realizzare chat video.
3	Widescreen tattile (per modelli selezionati)	Il monitor è dotato di touch screen. È possibile apportare modifiche al campo di lavoro con le dita. Il touch screen reagisce ai comandi delle dita.
4		Power (Alimentazione). Premere per accendere il computer.

5		Interruttore modalità immagine. Premere il tasto continuamente per selezionare la modalità più adatta al tipo di immagini mostrate sullo schermo. Le modalità sono Standard, Sport, Photo (Foto) e Movie (Film) .
6		Interruttore del segnale in ingresso. Premere per selezionare il segnale in ingresso che potrebbe essere collegato al computer.
7		Interruttore del display LCD. Premere per accendere o spegnere il display. Quando il sistema è acceso, premendo il comando del display LCD si spengono il display e gli altoparlanti integrati.  Quando il sistema è acceso, premendo il comando del display LCD si spengono il display e gli altoparlanti integrati.
8		Brightness/Increase (Luminosità/Aumenta). Tasto di scelta rapida per il comando Brightness (Luminosità) LCD / Premere per regolare l'aumento.
9		Volume/Decrease (Volume/Diminuisce). Tasto di scelta rapida per il comando Volume LCD /Premere per regolare la diminuzione.  La funzione Volume è disponibile solo per il segnale di ingresso HDMI .
10		Auto-adjust (Regolazione automatica). Premere per ottimizzare e regolare automaticamente lo schermo durante la visualizzazione di una sorgente video dal jack di ingresso D-sub.
11	Altoparlanti	Gli altoparlanti interni offrono audio di elevata qualità per ascoltare musica o guardare videocassette e DVD.

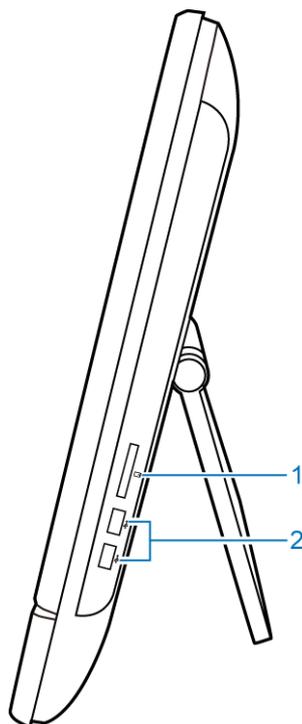
Vista posteriore



N.	Elemento	Descrizione
1	Prese d'aria	Le prese d'aria sono ideate per evitare il surriscaldamento del computer. Le ventole interne soffiano via l'aria calda dai componenti sensibili al calore del computer.
	Mantenere le prese d'aria pulite e prive di sporcizia e polvere, in quanto la loro ostruzione potrebbe causare gravi problemi termici.	
2	Coperchio del pannello posteriore	Gli slot dell'hard disk e del modulo di memoria si trovano sotto il coperchio del pannello posteriore. È possibile accedere all'hard disk e al modulo di memoria una volta rimosso il coperchio.
3	Supporto del computer	È possibile regolare il supporto del computer per ottenere un angolo di visione ottimale.
4		Jack di uscita audio/cuffie. Collegare le cuffie o gli altoparlanti a questo jack per ascoltare l'audio dal PC quando si guardano video e DVD, si ascolta musica o si gioca.
5		Jack di ingresso audio. Collegare ad un jack di ingresso audio su un'apparecchiatura audio esterna per ottenere il suono.
6		Jack di ingresso microfono. Collegare il microfono a questo jack per registrare audio o voce.

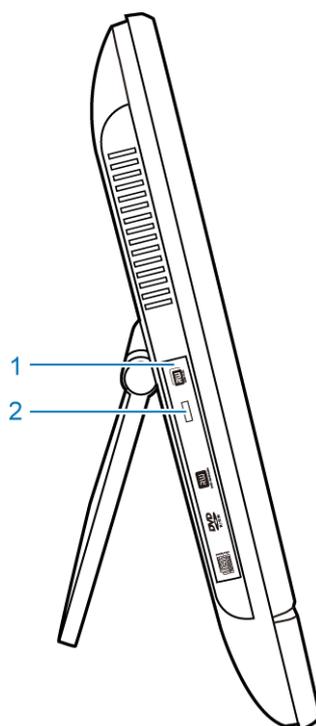
7		Porta LAN (rete locale). Usare un cavo Ethernet (RJ45) per collegare il computer ad una rete o ad un dispositivo a banda larga.
8		Porte USB. Inserire gli spinotti USB nelle porte USB per collegare le periferiche USB, quali lettori MP3, fotocamere digitali, tastiere e mouse o hard disk esterni, ecc.
9		Porta DC IN. Collegare il cavo di alimentazione a questa porta per alimentare il computer.
10		Jack di ingresso D-Sub a 15 pin Usare un cavo D-Sub a 15 pin per collegare altre periferiche alla porta di uscita D-Sub, quali notebook o console per videogiochi, ecc.
11	HDMI	Porta di ingresso HDMI. Usare un cavo HDMI per collegare le periferiche alle porte di uscita HDMI, quali lettori DVD o console per videogiochi, ecc.
12		Slot per blocco di sicurezza. Si consiglia di collegare un blocco di sicurezza (venduto separatamente) e un cavo (venduto separatamente) allo slot per evitare eventuali furti.

Vista laterale destra



N.	Elemento	Descrizione
1	Lettore di schede multimediali	<p>Inserire la memory card nel lettore di schede multimediali per accedere a foto, file audio e video o altri dati custoditi nelle memory card. Questo lettore supporta i seguenti tipi di scheda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • MultiMedia Card (MMC) • Memory Stick (MS) • Memory Stick Pro (MS Pro)
2	Porte USB	<p>Collegare gli spinotti USB nelle porte USB per collegare le periferiche USB, quali lettori MP3, fotocamere digitali, tastiere e mouse o hard disk esterni, ecc.</p>

Vista laterale sinistra



N.	Elemento	Descrizione
1	Unità CD/DVD	<p>Premere il tasto Eject (Espelli) e inserire un CD/DVD in questa unità per riprodurre le raccolte di CD, film in DVD o accedere ai dati masterizzati sui dischi.</p> <p>Per registrare un CD o DVD, premere il tasto Eject (Espelli) per inserire un CD o DVD registrabile in questa unità e masterizzare i dati con le applicazioni di registrazione CD/DVD installate sul sistema.</p>
2	Tasto Eject (Espelli)	Premere per aprire il vano del disco.

Tastiera e mouse cablati

In questa sezione vengono descritte alcune informazioni relative a tastiera e mouse cablati.

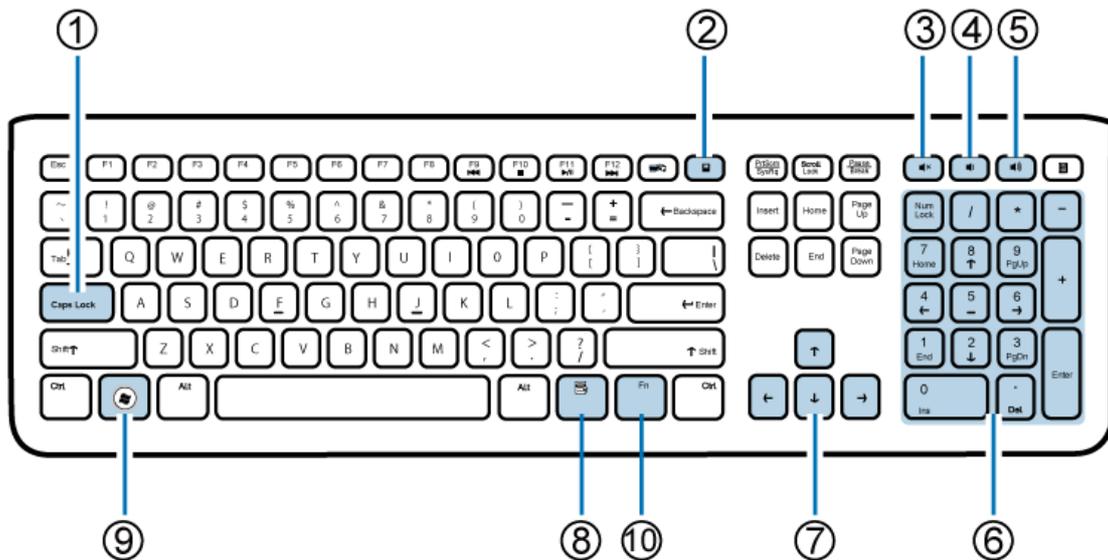
Tasti speciali della tastiera (vista anteriore)



L'aspetto della tastiera potrebbe variare in base alla regione.

1. **<Caps Lock> (Blocco maiuscole)**: Premere per passare tra maiuscole e minuscole durante la digitazione.
2. **Tasto <My Computer> (Risorse del computer)**: Premere per aprire la finestra **My Computer (Risorse del computer)**.

3. Tasto **Mute (Disattiva audio)**: Premere per disattivare il volume.
4. Tasto **Volume down (Volume giù)**: Premere per abbassare il livello del volume.
5. Tasto **Volume up (Volume su)**: Premere per aumentare il livello del volume.
6. Tastiera numerica: Usare la tastiera numerica per digitare numeri ed effettuare calcoli. Premendo <Num Lock> (Bloc Num) si attiva o disattiva la tastiera numerica.
7. Tasti di controllo del cursore (sinistra, destra, su, giù): Usare questi tasti direzionali per spostare il puntatore del mouse sulla posizione desiderata.
8. Tasto <**Application**> (**Applicazione**): Premere per aprire il menu contestuale che appare quando si fa clic con il tasto destro del mouse.



9. Tasto < **Windows**>: Premere per attivare il menu **Start**.
10. Tasto < **Fn**> (**funzione**): Premere per eseguire operazioni specifiche.

È possibile utilizzare i tasti di scelta rapida della funzione per avviare rapidamente i programmi, i file e i siti web preferiti. Per utilizzare i tasti di scelta rapida, tenere premuto il tasto <Fn>, quindi premere il tasto di scelta rapida desiderato.

Tasto funzione	Operazione eseguita
<Fn> + <F9> (⏮)	Premere per saltare alla traccia audio o al capitolo del film precedente.
<Fn> + <F10> (■)	Premere per arrestare la riproduzione.
<Fn> + <F11> (▶/)	Premere per avviare o interrompere la riproduzione.
<Fn> + <F12> (⏭)	Premere per riprodurre la traccia audio o il capitolo del film successivo.



Per regolare la funzionalità della tastiera, fare clic su "Start" nell'angolo inferiore sinistro dello schermo, selezionare "Control Panel" (Pannello di controllo) per aprire la finestra "Adjusting your computer's settings" (Regolazione delle impostazioni del computer), quindi selezionare "Keyboard" (Tastiera) ed effettuare le regolazioni nella finestra di dialogo "Keyboard Properties" (Proprietà tastiera) aperta in base alle preferenze.

Panoramica del mouse cablato (vista anteriore)



1. Tasto sinistro: Singolo o doppio clic per selezionare le voci. Per trascinare le voci, fare clic su di esse e tenere premuto il tasto sinistro, quindi trascinarle sulla destinazione desiderata prima di rilasciare il tasto.
2. Rotellina centrale: Ruotare la rotellina per scorrere la pagina su e giù.
3. Tasto destro: Singolo clic per aprire un menu della voce selezionata.

Indicatori

Nella tabella di seguito viene descritto lo stato dei LED.

	LED	Attività
1	Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • Quando il computer è acceso, il LED si accende in blu. • Quando il computer è spento, il LED si spegne.
2	Alimentazione del display LCD	<ul style="list-style-type: none"> • Quando il monitor è acceso, il LED si accende in blu.
3	Attività unità CD/DVD	<ul style="list-style-type: none"> • Quando l'unità CD/DVD è in uso, il LED lampeggia in verde. • Quando l'unità CD/DVD non è in uso, il LED si spegne.

Impostazione del PC

In questa sezione viene descritto come impostare il computer e come effettuare le regolazioni sul monitor.

Preparazione all'impostazione del PC

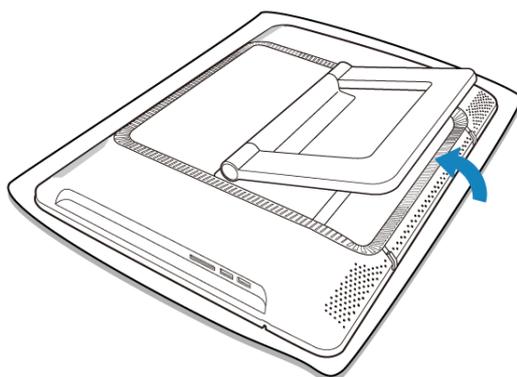
Prima di tentare di impostare il computer, per proteggere computer e monitor è necessario:

- trovare una zona piana e aperta sulla scrivania in cui posizionare il computer
- sistemare un oggetto morbido come la borsa del computer sulla scrivania di imballaggio come imbottitura



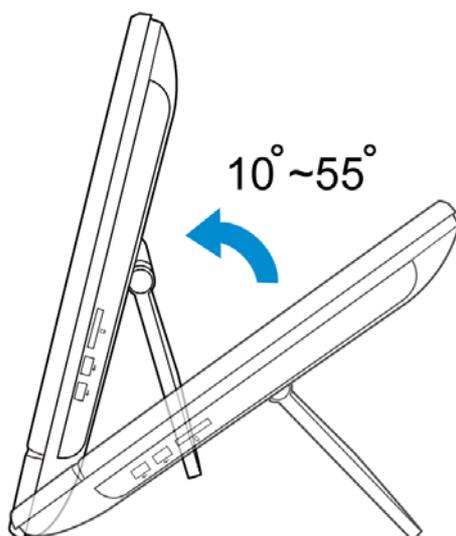
Si consiglia di installare il computer in uno spazio che consenta una corretta circolazione dell'aria per evitare che si surriscaldi limitandone le prestazioni.

1. Poggiare delicatamente lo schermo rivolto verso il basso su una superficie imbottita pulita e piana. Staccare il supporto dal computer.



Assicurarsi che il computer sia sollevato nella posizione di massima estensione, in modo che il computer sia stabile e in posizione verticale.

2. Sollevare con cura il computer per impostare l'angolo di visione ottimale tirando in avanti la parte superiore del display.



Il computer è stabile con una serie di movimenti di 45 gradi, da 10° a 55° in verticale (piegato all'indietro).

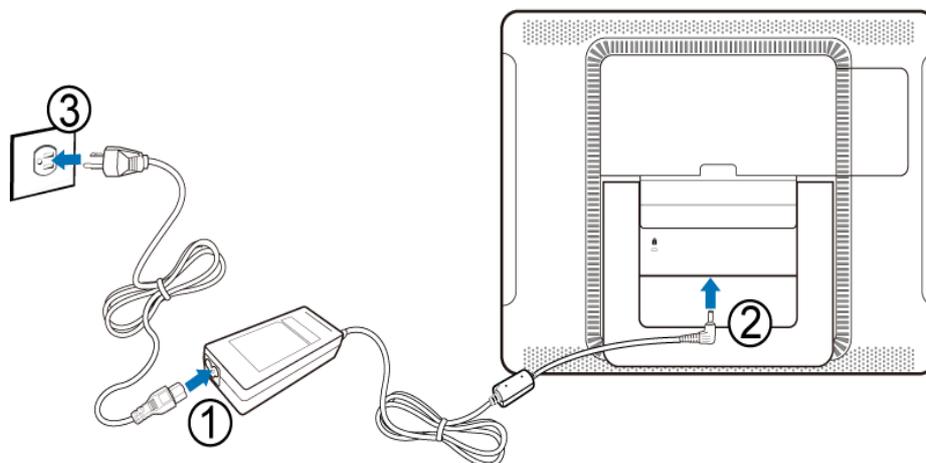
Tirando in avanti il display, il supporto mantiene l'angolo regolato.

È quindi possibile accedere ad alcune porte sul pannello posteriore del computer per effettuare i collegamenti dei cavi.

Collegamento dell'alimentazione



Le illustrazioni potrebbero differire dal prodotto fornito in base alla regione.



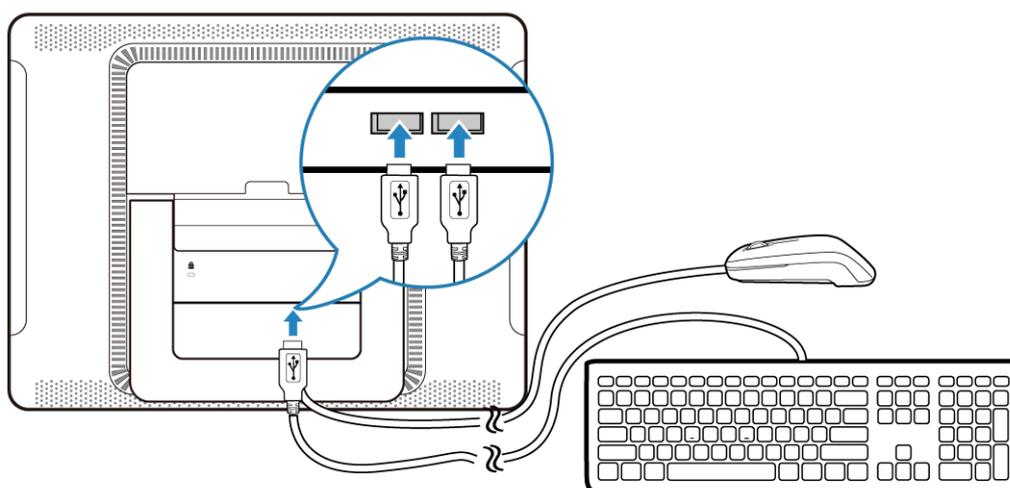
1. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore in dotazione.
2. Collegare la spina di alimentazione al relativo jack sul pannello posteriore del monitor.
3. Collegare l'adattatore di alimentazione alla più vicina presa di rete.



Non collegare o accendere l'alimentazione sul computer finché non viene indicato.

Collegamento della tastiera e del mouse cablati

L'installazione completa del computer comprende l'impostazione della tastiera e del mouse. Per impostare tastiera e mouse, osservare le procedure di seguito.



1. Collegare il cavo USB sulla tastiera ad una porta USB sul pannello posteriore del computer.

2. Collegare il cavo USB sulla mouse all'altra porta USB sul pannello posteriore del computer.



- Si consiglia di usare le porte USB sul pannello posteriore per i dispositivi che di norma rimangono collegati, quali tastiere e mouse.
- Per informazioni sull'uso dei tasti di scelta rapida della tastiera e del mouse, vedere **Tasti speciali della tastiera (vista anteriore)** e **Panoramica del mouse cablato (vista anteriore)**.

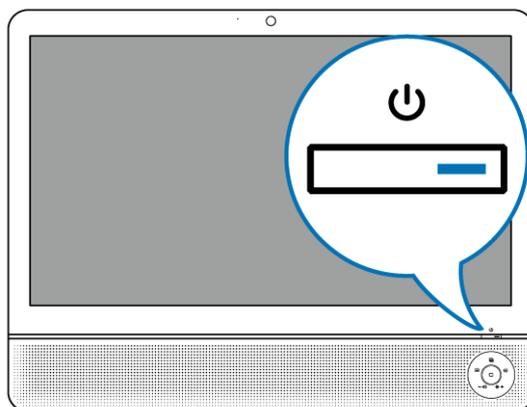
Personalizzazione delle impostazioni del mouse

È possibile configurare le impostazioni del mouse in base alle preferenze personali. Per modificare le impostazioni del mouse, osservare le procedure di seguito.

1. Fare clic sul menu **Start** nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.
2. Selezionare **Control Panel (Pannello di controllo)** per aprire la finestra **Adjusting your computer's settings (Regolazione delle impostazioni del computer)**.
3. Selezionare **Mouse** per aprire la finestra di dialogo **Mouse Properties (Proprietà mouse)**.
4. Effettuare le regolazioni in base alle preferenze.

Accensione del PC

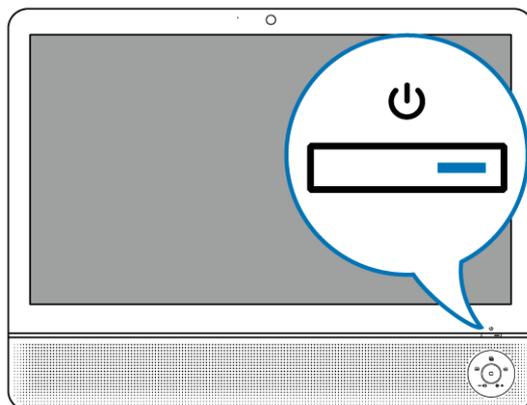
Una volta terminata l'installazione del computer, premere il tasto **Power (Alimentazione)** sul pannello anteriore del computer per accenderlo. Quindi osservare le istruzioni su schermo per completare l'impostazione iniziale.



Spegnimento del PC

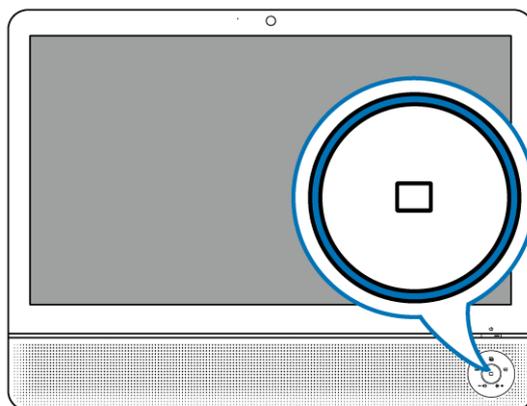
Per spegnere il sistema, chiudere tutte le finestre attive, quindi fare clic sul menu **Start** nell'angolo inferiore sinistro dello schermo e fare clic su **Shut Down (Spegni)** sul lato sinistro della scheda aperta.

In alternativa, dopo aver chiuso tutte le finestre attive, è possibile premere il tasto **Power (Alimentazione)** sul pannello anteriore del computer per spegnere il sistema.



Spegnimento del display

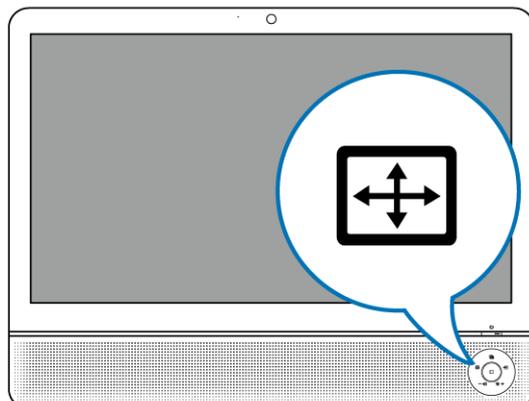
Per risparmiare energia, è possibile premere il tasto dell'**interruttore del display LCD** per spegnere il monitor LCD quando non è in uso. Premendo di nuovo lo stesso tasto si accende lo schermo.



Premendo il tasto dell'interruttore del display LCD si spegne il monitor e il sistema rimane operativo.

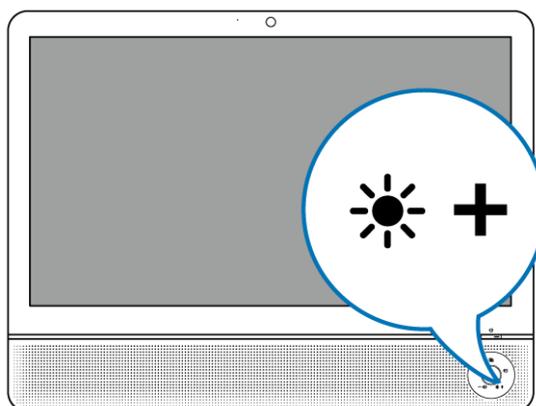
Configurazione del display

È possibile premere il tasto **Auto-adjust (Regolazione automatica)** per ottimizzare e regolare automaticamente le impostazioni dello schermo durante la visualizzazione di una sorgente video dal jack di ingresso D-sub.



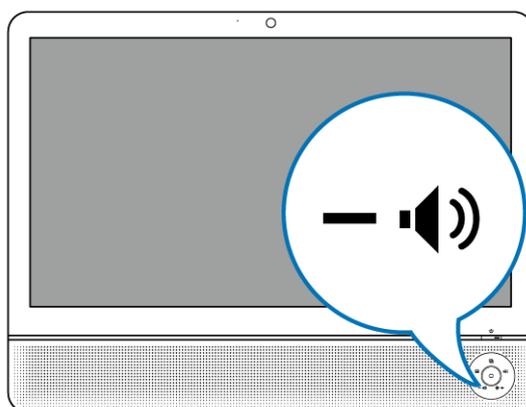
Comando Brightness (Luminosità)

Per regolare il livello di luminosità del monitor, premere il tasto **Brightness/Increase (Luminosità/Aumenta)** per visualizzare l'indicatore **Brightness (Luminosità)**, quindi premere lo stesso tasto per aumentare il livello o il tasto **Volume/Decrease (Volume/Diminuisci)** per abbassare il livello.



Comando Volume

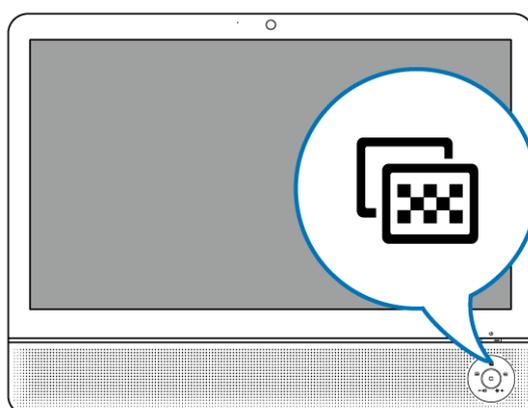
Per regolare il livello di audio, premere il tasto **Volume/Decrease (Volume/Diminuisci)** per visualizzare l'indicatore **Volume**, quindi premere il tasto **Brightness/Increase (Luminosità/Aumenta)** per aumentare il livello o il tasto **Volume/Decrease (Volume/Diminuisci)** per abbassare il livello.



La funzione Volume è disponibile solo per il segnale di ingresso HDMI.

Comando Picture mode (Modalità immagine)

Per visualizzare in modo ottimale i contenuti delle immagini, premere continuamente il tasto **Picture mode (Modalità immagine)** per passare tra **Standard**, **Sport**, **Photo (Foto)** e **Movie (Film)**. Ciascuna modalità dispone di impostazioni di immagine preselezionate.



Picture Mode (Modalità immagine)	Descrizioni
Standard	per applicazione PC basica
Sport	per visualizzare immagini in movimento (ad esempio, di sport)
Photo (Foto)	per visualizzare fermo immagini
Movie (Film)	per visualizzare video

In questa sezione vengono descritte le operazioni che il computer può eseguire, tra cui la connessione a Internet, l'uso della webcam per comunicare con famiglia e amici, l'utilizzo dell'intrattenimento digitale da CD e DVD, la lettura e la scrittura da e su memory card e il controllo del computer tramite tecnologia touch screen.

Connessione a Internet

Con l'accesso a Internet, è possibile navigare sul web, inviare e-mail o scambiare messaggi istantanei con amici e famiglia.

Prima di tentare di creare la connettività Internet con una rete locale cablata o wireless, è necessario contrattare un servizio Internet ad alta velocità da un ISP (Internet Service Provider). L'ISP offre varie opzioni di connessione a Internet e aiuta gli utenti ad impostare l'accesso a Internet tramite di esse.

Per impostare il computer per accedere alla connessione a Internet, sono necessari i seguenti componenti:

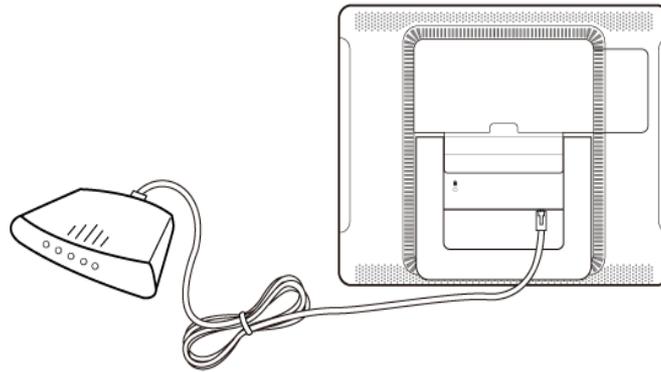
- Modem a banda larga (DSL o cablata) acquistato presso l'ISP (Internet Service Provider).
- Un cavo Ethernet (venduto separatamente)
 - per connettere il computer e il modem a banda larga o
 - per connettere il modem a banda larga e un router wireless o un access point che serve come stazione access point per consentire la trasmissione. (per una rete wireless)
- Per una connessione di rete wireless, una scheda LAN (rete locale) wireless per il computer per la connessione con il router o con l'access point (venduta separatamente; la scheda LAN wireless viene fornita solo con i modelli selezionati.)



Per i dettagli sull'installazione della scheda LAN wireless, del router o dell'access point, fare riferimento ai manuali in dotazione con il prodotto acquistato o contattare il produttore.

Connessione ad una rete cablata

1. Assicurarsi che la rete locale sia impostata correttamente.
 - Si è contrattato un servizio Internet da un ISP.
 - Si è impostato il modem a banda larga (DSL o cablato).
2. Collegare la porta LAN del computer al modem con un cavo Ethernet.



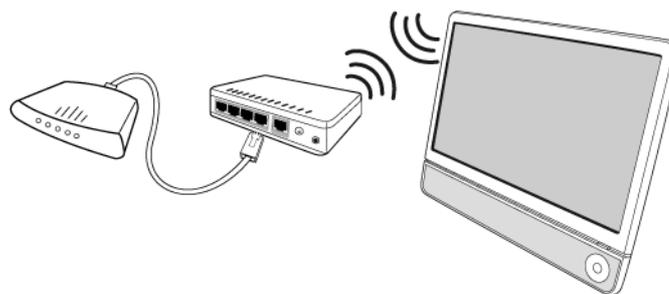
3. Aprire il browser e accedere ad un sito web per testare la connessione di rete.

Connessione ad una rete wireless (per i modelli selezionati)

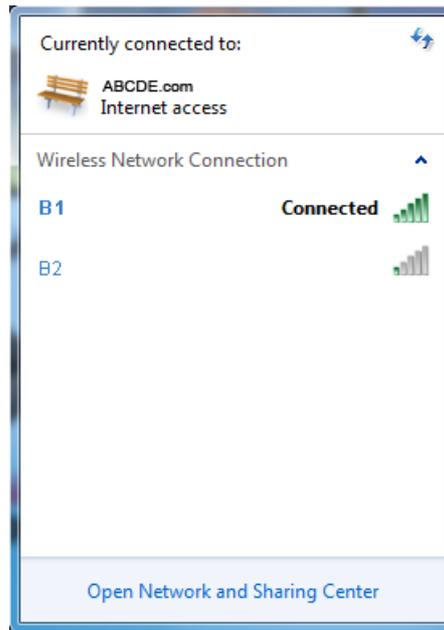
La connettività LAN wireless (WLAN) ha un raggio limitato in base all'apparecchiatura utilizzata, alla banda di frequenza usata, alle interferenze delle onde radio e all'ambiente in cui viene utilizzata, compresa la struttura dell'edificio. Le circostanze variano in base alle situazioni particolari.

1. Assicurarsi di

- trovarsi entro l'area di servizio della rete wireless.
- aver contrattato un servizio Internet da un ISP.
- aver inserito la scheda LAN wireless nel computer e aver installato i driver.
- aver impostato il modem a banda larga (DSL o cablato).
- aver collegato il modem al router wireless o all'access point con un cavo Ethernet.



2. Fare clic sull'icona **Wireless Network (Rete wireless)** nella barra delle applicazioni, , per aprire un elenco delle reti wireless disponibili.
3. Scegliere una rete cui connettersi dall'elenco.



Se la rete selezionata richiede autenticazione di protezione, inserire username e password.

4. Se si è in grado di connettersi ad una rete wireless, si riceverà un messaggio ad indicare l'avvenuta connessione.
5. Aprire il browser e accedere ad un sito web per testare la connessione di rete.



Per disattiva manualmente la WLAN, fare clic su "Disconnect" (Disconnetti) dall'elenco Wireless Network Connection (Connessione di rete wireless).

Uso della webcam

Il computer dispone di una webcam integrata da 1,3 megapixel nella parte centrale superiore della mascherina. Questa webcam consente di acquisire fermo immagini o registrare video tramite il software di acquisizione immagini preinstallato o di chattare online in tempo reale tramite i programmi di messaggistica istantanea.



Verificare le condizioni di illuminazione ambientale nei pressi della webcam per evitare di ottenere immagini troppo scure o troppo chiare.

Uso del disco ottico

Il computer dispone di un disco ottico che supporta CD musicali, CD video e DVD. È inoltre possibile usarlo per masterizzare CD-R/CD-RW o DVD+R/DVD-R/DVD+RW/DVD-RW/DVD-RAM.

Nelle seguenti tabelle vengono illustrati i formati supportati dal disco ottico.

CD scrivibili

Tipo di supporto	Lettura	Scrittura	Riscrivibile
CD-R	Sì	Sì	Sì
CD-RW	Sì	Sì	Sì

DVD scrivibili

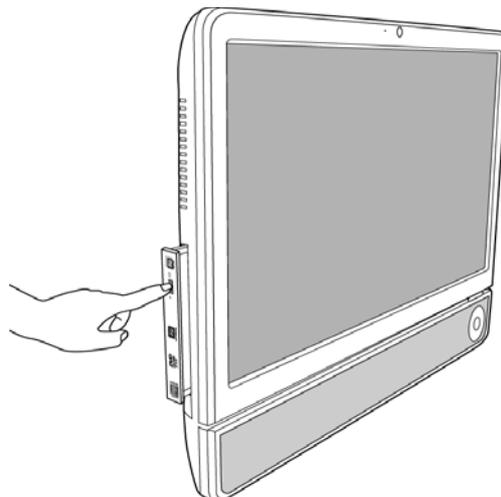
Tipo di supporto	Lettura	Scrittura	Riscrivibile
CD-R	Sì	Sì	Sì
CD-RW	Sì	Sì	Sì
DVD+R	Sì	Sì	Sì
DVD-R	Sì	Sì	Sì
DVD+RW	Sì	Sì	Sì
DVD-RW	Sì	Sì	Sì
DVD-RAM	Sì	Sì	Sì

Inserimento di un disco

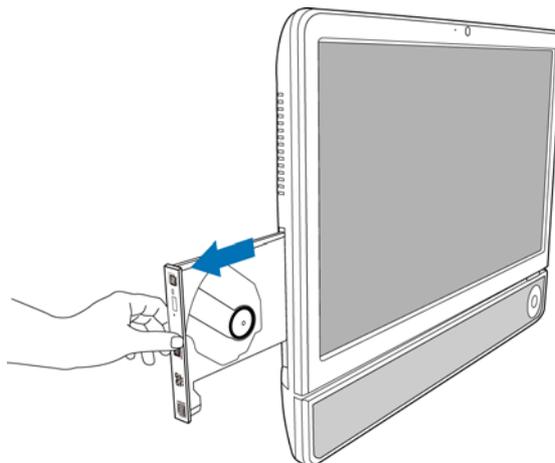


Quando il disco ottico è in uso, l'indicatore si accende e lampeggia. Quando l'indicatore lampeggia, non spegnere il computer.

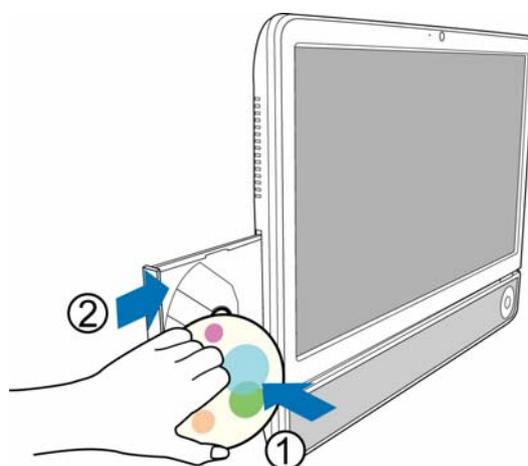
1. Premere il tasto **Eject (Espelli)** dell'unità, come mostrato di seguito.



2. Estrarre delicatamente il vano del disco.

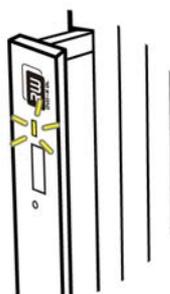


3. Posizionare il disco nel centro del vano del disco con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.



4. Spingere delicatamente il vano del disco nello slot.

5. L'indicatore del disco ottico è acceso e il computer inizia a leggere il disco inserito.



Letture di un disco

1. Seguire le operazioni del paragrafo “**Inserimento di un disco**”.
2. Quando viene richiesto, scegliere il programma desiderato per riprodurre il disco inserito.



Se sul desktop non appare alcuna finestra, fare clic su “Start”, selezionare “All Programs” (Tutti i programmi), quindi selezionare il software desiderato per riprodurre il disco inserito. Per ulteriori istruzioni sul software selezionato, vedere il relativo manuale o la guida online.

Scrittura su un disco



Assicurarsi che il disco creato non violi le normative sul copyright.

1. Seguire le operazioni del paragrafo “**Inserimento di un disco**”.
2. Quando viene richiesto, scegliere il programma desiderato per registrare i file sul disco riscrivibile inserito.

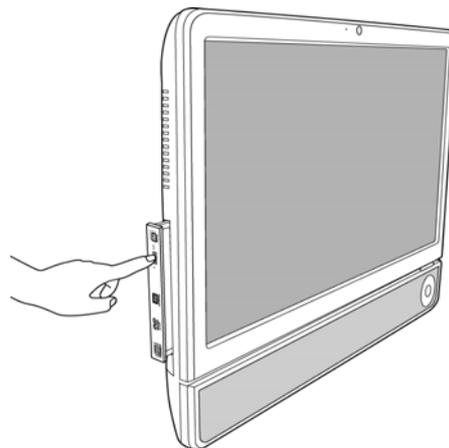


Se sul desktop non appare alcuna finestra, fare clic su “Start”, selezionare “All Programs” (Tutti i programmi), quindi selezionare il software di copia su disco desiderato per creare il disco. Per ulteriori istruzioni sul software selezionato, vedere il relativo manuale o la guida online.

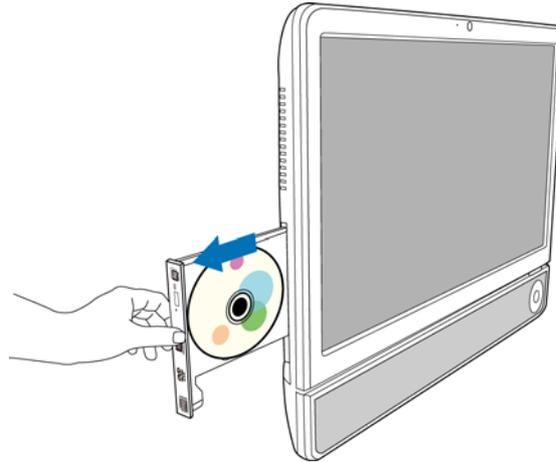
3. Seguire le istruzioni su schermo per completare la procedura di masterizzazione.

Estrazione di un disco

1. Assicurarsi che l'indicatore del driver del disco ottico sia spento.
2. Premere il tasto **Eject (Espelli)** dell'unità.



3. Estrarre il vano del disco e rimuovere il disco.



In alternativa, è possibile fare clic su "Start", selezionare "Computer" per aprire la finestra Computer, quindi fare clic con il tasto destro sull'icona del disco e selezionare "Eject" (Espelli) dal menu.



Se il vano del disco non si apre, riavviare il sistema e ripetere le procedure di cui sopra.

4. Spingere delicatamente il vano del disco nello slot.

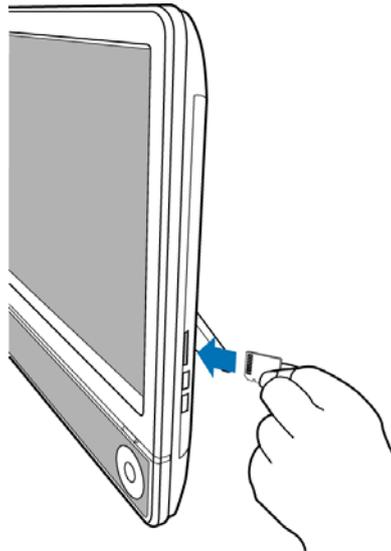
Uso di memory card

Il computer dispone di un lettore di schede multimediali 4-in-1, che consente di scambiare e condividere i dati custoditi nelle memory card con altri dispositivi, quali telefoni cellulari e fotocamere digitali.

Il lettore di schede multimediali supporta i seguenti tipi di memory card:

- Secure Digital (SD)
- MultiMedia Card (MMC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro (MS Pro)

Per utilizzare il lettore di schede multimediali, osservare la freccia direzionale sulla memory card per inserirla nello slot finché non scatta in posizione. Inserire la scheda con i connettori metallici rivolti verso l'utente.

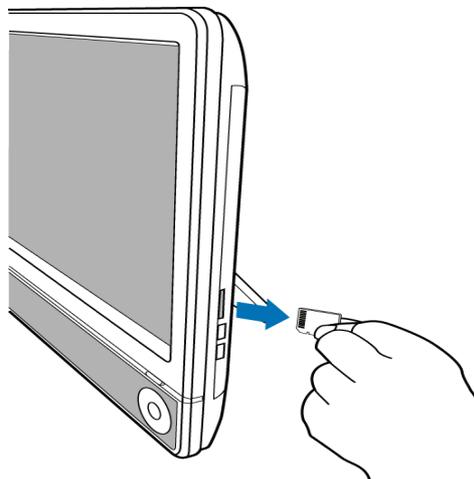


Il sistema rileva automaticamente la memory card inserita, quindi ne visualizza il contenuto.



Se sul desktop non appare alcuna finestra, fare clic su "Start", selezionare "Computer" per aprire la finestra Computer, quindi fare doppio clic sull'icona della memory card per accedere ai dati custoditi nella memory card. Se nella finestra Computer non appare alcuna memory card, verificare che la memory card sia inserita nella direzione corretta.

Per rimuovere una memory card, fare clic su **Start**, selezionare **Computer** per aprire la finestra **Computer** e fare clic con il tasto destro sull'icona della memory card, quindi selezionare **Eject (Espelli)** dal menu e non rimuovere la memory card finché non si sono salvate le modifiche.



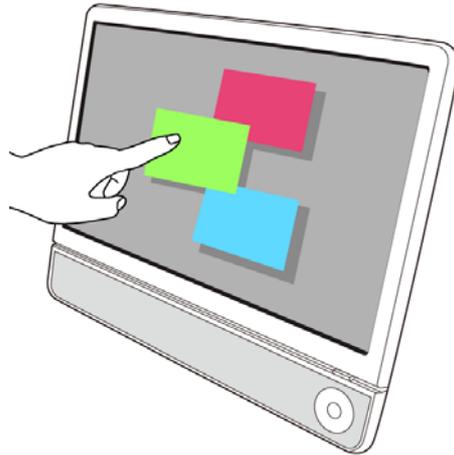
Non rimuovere la memory card né spegnere il computer mentre il lettore di schede multimediali sta leggendo o scrivendo file dalla scheda per evitare di perdere i dati.



Rimuovere sempre la memory card inserita dal lettore di schede multimediali prima di spegnere il computer.

Uso del touch screen (per i modelli selezionati)

Il computer è dotato di un touch screen con elevati livelli di sensibilità. È possibile controllare il PC con il tocco di un dito o con un pennino. Le dita e il pennino funzionano alla stessa maniera del puntatore del mouse. Quando si controlla il computer con le dita sullo schermo, è possibile utilizzare anche il mouse.



Quando si preme il tasto dell'interruttore del display LCD per spegnere il monitor, il touch screen rimane attivo. Per evitare l'attivazione o la disattivazione accidentale o involontaria delle funzioni o dei programmi con il monitor spento, non toccare la superficie dello schermo con il sistema in funzione.



Non esercitare pressione sulla parte anteriore del display o intorno ai bordi dello schermo per evitare danni al touch screen. Per ulteriori dettagli sulla manutenzione e la pulizia dello schermo LCD, vedere **Pulizia dello schermo e del computer**.

Selezione delle voci con il touch screen

Usare il touch screen come segue:

- Toccare una volta per un singolo clic del mouse.
- Toccare due volte per un doppio clic del mouse.
- Tenere premuta una voce per aprire il menu della voce, quindi spostare il dito sulla relativa voce del menu. Quando si rimuove il dito, viene selezionata la voce.

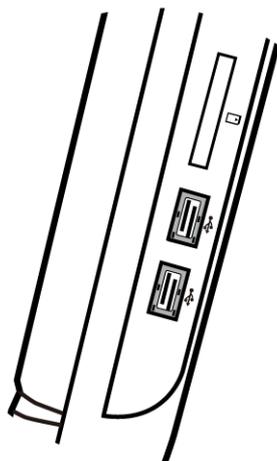
Uso delle periferiche

Collegamento di periferiche USB

Il computer dispone di 4 porte USB, due sul pannello laterale e le altre su quello posteriore. Per espandere la funzionalità del computer, è possibile collegare le periferiche USB, quali fotocamera digitale, videocamera digitale, stampante, floppy disk, ecc., alle porte USB del computer.

Per collegare le periferiche USB alla porta USB, osservare le procedure di seguito.

1. Scegliere una porta USB da utilizzare.

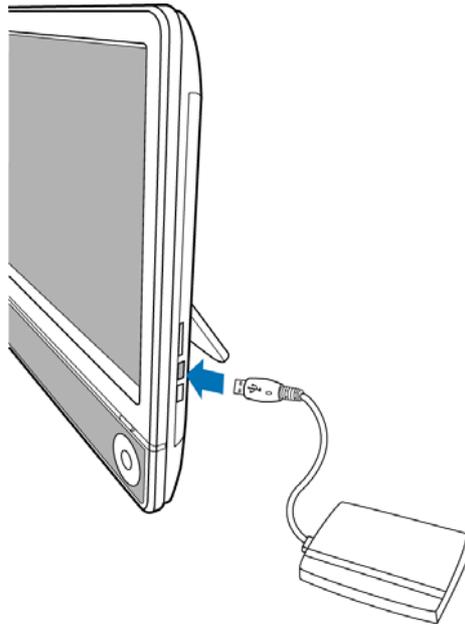


Si consiglia di usare le porte USB sul pannello posteriore per i dispositivi che di norma rimangono collegati, quali tastiera e mouse.

2. Se il dispositivo USB non è stato collegato con il cavo USB, collegare un'estremità del cavo USB alla porta USB del dispositivo.
3. Collegare l'altra estremità del cavo USB nella porta USB del computer.



La seguente illustrazione del dispositivo USB è solo per riferimento.



Per effettuare il collegamento vi è una sola direzione. Una direzione non corretta potrebbe causare danni al dispositivo USB.

4. Il sistema rileva automaticamente il dispositivo USB collegato. È possibile analizzare i contenuti del dispositivo in Windows Explorer (Esplora risorse).

Rimozione dei dispositivi USB

Per evitare danni ai dati o all'apparecchiatura durante la rimozione dei dispositivi USB dal computer, osservare le procedure di seguito.

1. Assicurarsi che tutti i file o i programmi che accedono ai dispositivi USB collegati siano chiusi.
2. Fare clic sull'icona **Safely Remove Hardware and Eject Media (Rimozione sicura dell'hardware ed espulsione supporti)** nella barra delle applicazioni.
3. Scegliere **Eject USB Flash Drive (Espelli unità flash USB)** dal menu aperto.
4. Nella barra delle applicazioni appare un messaggio ad indicare la rimozione sicura dell'hardware.
5. Rimuovere con cura il dispositivo USB dalla porta USB del computer.

Pulizia e cura

Il computer, la tastiera e il mouse necessitano di pulizia periodica per prolungare la vita utile. Leggere attentamente questa sezione per assicurare una cura adeguata del monitor, della tastiera e del mouse.

Schermo e computer

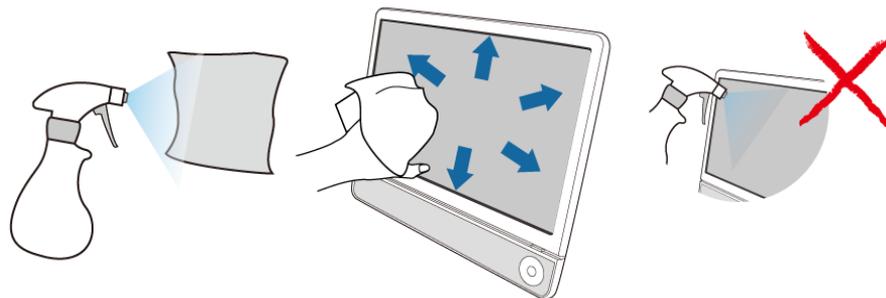
Poiché lo schermo LCD è un prodotto di vetro dotato di tecnologia touch screen, si consiglia di trattare lo schermo e il computer con particolare cura durante la manutenzione, in quanto le vibrazioni o un'operazione inappropriata potrebbe ridurre la durata dei dispositivi.

- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o superiore dell'alloggiamento servono per la ventilazione. Non devono essere bloccate o coperte. Il computer non deve mai essere collocato in prossimità o sopra radiatori o fonti di calore e non deve essere installato in strutture ad incasso, a meno che non venga assicurata una ventilazione adeguata.
- Evitare che oggetti o liquidi penetrino all'interno di questo prodotto.
- Per mantenere la qualità di immagine ottimale sul monitor, usare uno screensaver e spegnere il monitor quando non si usa il computer.

Pulizia dello schermo e del computer

Per eliminare polvere o impronte digitali, assicurarsi di pulire periodicamente il case e il display del computer. È necessario osservare le seguenti procedure per la pulizia del monitor:

- Spegnere il computer.
- Scollegare il cavo di alimentazione del computer dal pannello posteriore (tirare la spina, non il cavo).
- Per pulire il case del computer, usare un panno morbido inumidito con acqua. Non usare solventi o prodotti abrasivi.
- Per eliminare la polvere o le impronte sullo schermo, pulirlo delicatamente con un panno asciutto, morbido e privo di lanugine per evitare graffi indesiderati. Se si utilizzano prodotti di qualità per la pulizia dello schermo per rimuovere la sporcizia, applicare una piccola quantità del prodotto sul panno, quindi pulire con esso la superficie dello schermo. Non spruzzare mai il prodotto direttamente sullo schermo.



Conservazione del computer

Per conservare il computer per un periodo di tempo prolungato, scollegarlo dalla presa di rete e rimuovere tutti i cavi collegati prima di eseguire qualsiasi operazione. Quando si trasporta il computer, si consiglia di utilizzare l'imballaggio originale.

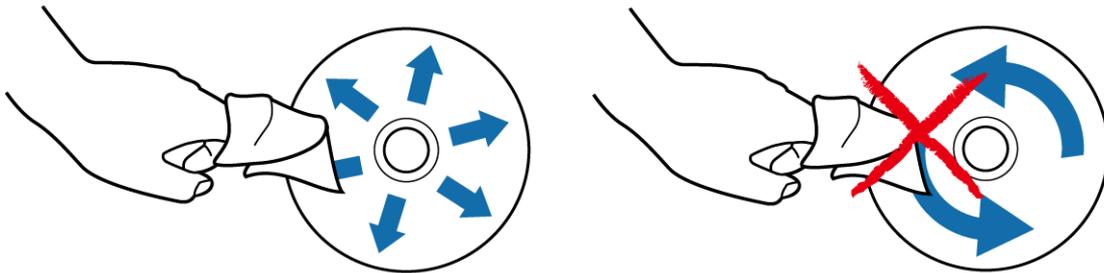
CD e DVD (DVD di ripristino e CD del driver)

Il computer è dotato di un DVD di ripristino e di un CD del driver. In caso di necessità in futuro, conservarli nelle custodie originali per evitare graffi e sporcizia, quindi conservarli in un luogo sicuro.

Pulizia dei dischi

In caso di problemi durante la riproduzione di CD o DVD, ad esempio se dovessero saltare, pulire i dischi osservando le procedure di seguito.

1. Tenere il bordo esterno del disco.
2. Utilizzare un panno morbido e privo di lanugine per pulire il CD o DVD (lato senza etichetta) in linea retta dal centro verso il bordo esterno del disco.



Per evitare danni alla superficie del disco, non pulire con movimenti circolari intorno al disco.



Per macchie ostinate o sporcizia, è possibile utilizzare un panno morbido e privo di lanugine inumidito con acqua o detergente neutro per pulire tutto il disco, dall'interno verso l'esterno in linea retta, sciacquare bene il disco, quindi lasciarlo asciugare completamente.

Tastiera e mouse

Pulizia di tastiera e mouse

Prima di iniziare a pulire la tastiera o il mouse, scollegare il cavo USB per disinserire la tastiera dal computer. Per scollegare correttamente il cavo USB, vedere **Rimozione dei dispositivi USB**.

1. Solo per tastiera o mouse wireless: se la tastiera o il mouse dispone di un tasto di alimentazione, spegnerlo.
2. Solo per tastiera o mouse wireless: rimuovere le batterie installate dal vano batterie.
3. Per la tastiera, utilizzare una bomboletta di aria compressa (da acquistare separatamente) per soffiare via la polvere tra i tasti della tastiera. È inoltre possibile capovolgere la tastiera per rimuovere la polvere intrappolata tra i tasti.
4. Usare un panno morbido e privo di lanugine inumidito con acqua per pulire i tasti e la struttura della tastiera o del mouse. Evitare la penetrazione di acqua nei componenti interni di tastiera o mouse.
5. Prima di rimontare e ricollegare tastiera o mouse, assicurarsi che siano completamente asciutti.

BIOS Setup Utility

BIOS Setup Utility è un programma per la configurazione delle impostazioni del BIOS (Basic Input/Output System) del computer.

BIOS è un insieme di software chiamato firmware che traduce le istruzioni provenienti da altri insiemi di software in istruzioni che l'hardware del computer possa capire. Le impostazioni del BIOS sono necessarie perché il computer identifichi i tipi di dispositivi installati e stabilisca funzioni speciali.

In questo capitolo viene illustrato come utilizzare **BIOS Setup Utility**.

Quando usare BIOS Setup Utility

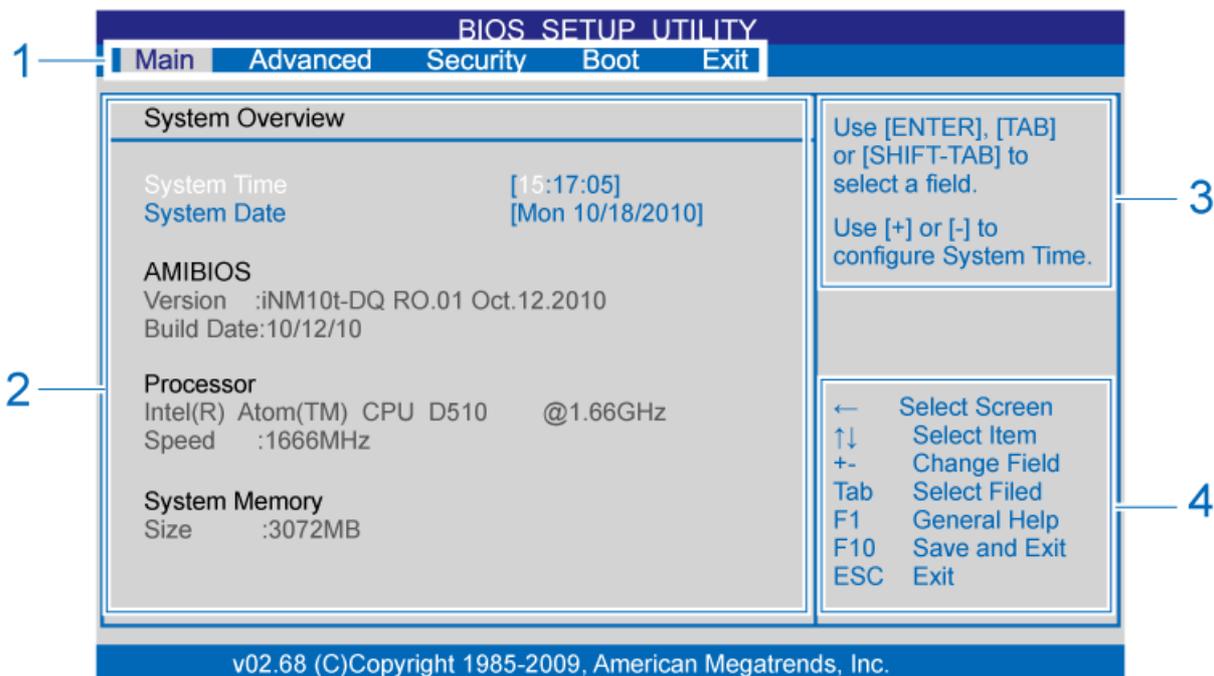
È necessario eseguire **BIOS Setup Utility** quando:

- Sullo schermo appare un messaggio di errore che richiede l'esecuzione del Setup.
- Si desidera ripristinare le impostazioni predefinite.
- Si desidera modificare alcune impostazioni specifiche dell'hardware.
- Si desidera modificare alcune impostazioni specifiche per ottimizzare le prestazioni del sistema.



La schermata BIOS Setup mostrata in questo capitolo serve solo come riferimento. Le voci o le impostazioni attuali del sistema potrebbero essere differenti.

Per eseguire BIOS Setup, premere immediatamente il tasto <Delete> (Canc) quando si avvia il sistema. La schermata della pagina di avvio appare solo per qualche secondo, per cui si deve premere il tasto <Delete> (Canc) in quel preciso momento. La schermata principale di BIOS Setup appare come segue.



La schermata BIOS Setup Utility può essere suddivisa in quattro aree:

Area	Descrizioni
1	<p>Visualizza i menu disponibili per il computer. Questi menu sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAIN (PRINCIPALE) - imposta le configurazioni di sistema basiche • ADVANCED (AVANZATO) - esegue le impostazioni avanzate • SECURITY (PROTEZIONE) - esegue le impostazioni di protezione • BOOT (AVVIO) - configura il dispositivo di sistema predefinito usato per individuare e caricare il sistema operativo • EXIT (ESCI) - esce dal menu attuale o da BIOS Setup
2	Visualizza le informazioni o le opzioni relative alle impostazioni attuali del sistema.
3	Visualizza brevi informazioni sull'opzione attuale selezionata.
4	Visualizza le istruzioni della tastiera per spostarsi ed effettuare le selezioni.

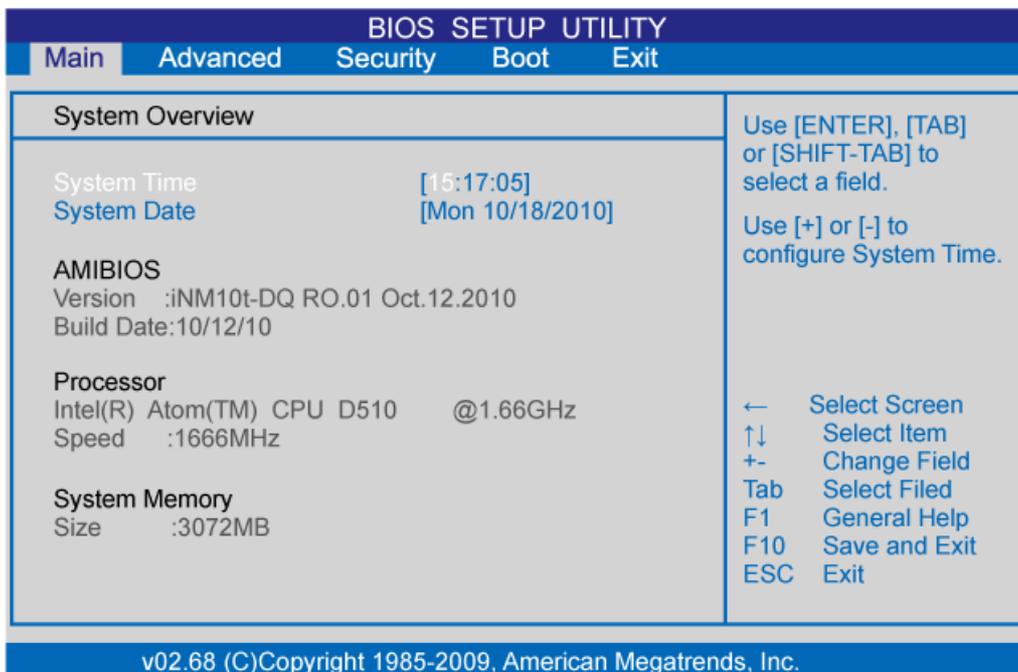
Navigazione sulla schermata BIOS Setup

Le informazioni della tastiera si trovano nella parte inferiore della schermata. Nella seguente tabella sono elencati i tasti e le funzioni corrispondenti:

Tasti	Funzione
<F1>	Avvia la schermata General Help (Guida generale) .
<←><→>	Si sposta tra i menu nella barra dei titoli.
<↑><↓>	Si sposta alla voce precedente o successiva.
<Enter> (Invio)	Accede al menu secondario o apre la schermata Options (Opzioni).
<+><->	Aumenta o diminuisce i valori.
<Esc>	Esce dalla schermata attuale o da BIOS Setup.
<F2><F3>	Cambia il colore della schermata BIOS Setup.
<F7>	Annulla le modifiche.
<F9>	Ripristina le impostazioni predefinite.
<F10>	Salva le modifiche ed esce dalla schermata BIOS Setup.

Menu Main (Principale)

Il menu **Main (Principale)** contiene le impostazioni di configurazione basiche del sistema e mostra alcune informazioni di sistema quali la versione del BIOS, il tipo e la velocità della CPU, la memoria del sistema, ecc.



Una breve descrizione dei menu regolabili viene visualizzata nella casella **Descrizioni** di seguito.

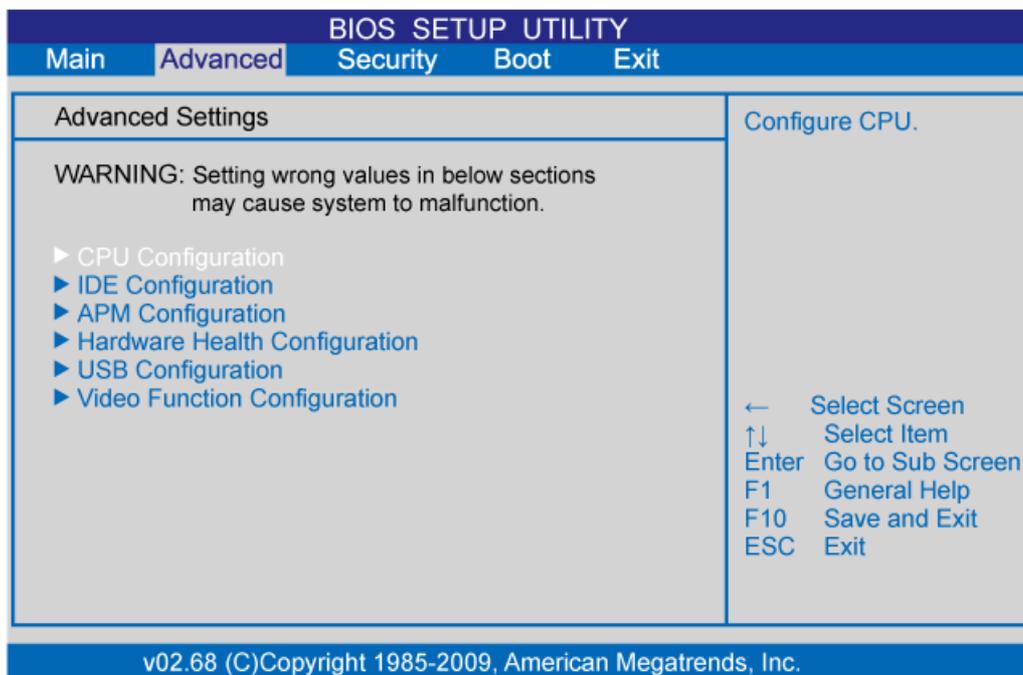
Menu	Descrizioni
System Time (Ora sistema) (ora:minuti:secondi)	Consente di impostare l'ora del sistema. Usare <Enter> (Invio), <Tab> o <Shift> (Maiusc) + <Tab> per spostarsi tra i campi, quindi premere <+> o <-> per cambiare il valore.
System Date (Data sistema) (giorno mese/data/anno)	Consente di impostare la data del sistema. Usare <Enter> (Invio), <Tab> o <Shift> (Maiusc) + <Tab> per spostarsi tra i campi, quindi premere <+> o <-> per cambiare il valore.

Menu Advanced (Avanzato)

Il menu **Advanced (Avanzato)** consente di configurare le impostazioni della CPU, le impostazioni di I/O (ingresso/uscita) e altri dispositivi del sistema.



Se non si ha familiarità con le voci del menu Advanced (Avanzato), si consiglia di mantenere le impostazioni predefinite.



Una breve descrizione dei menu regolabili viene visualizzata nella casella **Descrizioni** di seguito.

Menu	Descrizioni
CPU Configuration (Configurazione CPU)	Selezionare per visualizzare le informazioni sulla CPU.
IDE Configuration (Configurazione IDE)	Selezionare per visualizzare le informazioni di base relative alle unità CD e disco rigido.

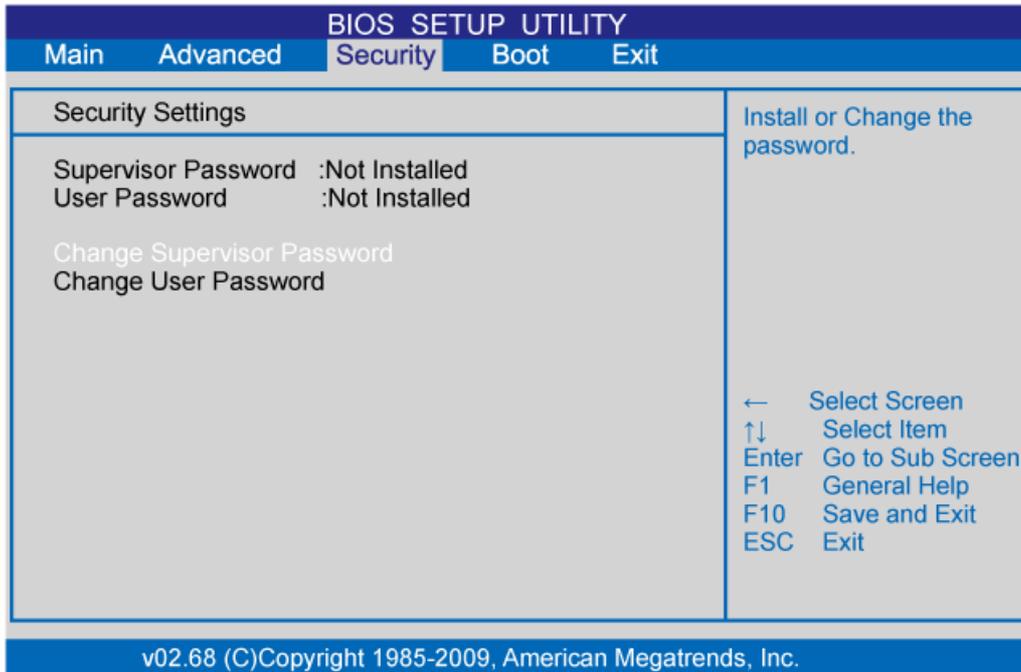
APM Configuration (Configurazione APM)	<p>Selezionare per le impostazioni avanzate di gestione dell'alimentazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB Device Wakeup From S3 (Attivazione dispositivo USB da S3): Attivando questa opzione sarà possibile usare la USB per riattivare il sistema. • Restore on AC Power Loss (Ripristina su perdita di alimentazione CA): Imposta lo stato del sistema quando si verifica lo spegnimento improvviso o un calo di tensione. <ul style="list-style-type: none"> • Power Off (Spegni): Il sistema resta spento dopo il ripristino dell'alimentazione. • Power On (Accendi): Il sistema si riavvia al ripristino dell'alimentazione. • Last State (Ultimo stato): Il sistema ritorna allo stato precedente allo spegnimento o calo di tensione. • Resume On LAN (Riprendi su LAN): Attivando questa funzione, il sistema verrà riattivato quando viene ricevuto un segnale dalla rete. • Resume On RTC Alarm (Riprendi su allarme RTC): Attivando questa funzione è possibile specificare Data, Ora, Minute e Secondo per il riavvio del sistema.
Hardware Health Configuration (Configurazione integrità dell'hardware)	<p>Selezionare per le impostazioni di monitoraggio delle prestazioni hardware.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Shutdown Temperature (Temperatura spegnimento): Attivando questa funzione è possibile impostare la temperatura per lo spegnimento del sistema scegliendo un intervallo da 95 °C a 105 °C. • H/W Health Function (Funzione integrità H/W): attivando la funzione verrà visualizzato lo stato dell'hardware del sistema. Selezionando Disabled (Disabilitato) si nascondono queste informazioni.
USB Configuration (Configurazione USB)	<p>Selezionare per visualizzare le informazioni relative alla USB.</p>

Video Function Configuration (Configurazione funzione video)	<p>Selezionare per controllare l'allocazione della memoria video.</p> <ul style="list-style-type: none">• DVMT Mode Select (Selezione modalità DVMT): Imposta il metodo di allocazione della memoria video.<ul style="list-style-type: none">• Fixed Mode (Modalità fissa): Una parte fissa della memoria del sistema viene riservata alla memoria video.• DVMT Mode (Modalità DVMT): La memoria video viene allocata dinamicamente dalla memoria di sistema in relazione alla richiesta.• DVMT/FIXED Memory (Memoria DVMT/FIXED): Specifica la quantità di memoria di sistema DVMT/FIXED per allocare la memoria video.
---	--

Menu Security (Protezione)

Il menu **Security (Protezione)** consente di impostare la password per proteggere il sistema in caso di uso non autorizzato.

La prima volta che si accede a questo menu, nei campi **Supervisor Password (Password supervisore)** e **User Password (Password utente)** viene visualizzato “**Not Installed**” (**Non installato**). È possibile selezionare **Change Supervisor Password (Cambia password supervisore)** o **Change User Password (Cambia password utente)** per impostare le password.



Una breve descrizione dei menu regolabili viene visualizzata nella casella **Descrizioni** di seguito.

Menu	Descrizioni
Change Supervisor Password (Cambia password supervisore)	<p>La Supervisor Password (Password supervisore) controlla l'accesso a tutto il menu BIOS setup. Imposta o modifica la password fino a sei caratteri, quindi premere <Enter> (Invio). Quando viene richiesto di confermare la password, digitare nuovamente la password e premere <Enter> (Invio) per salvare le modifiche.</p> <p>Quando viene definita la Supervisor Password (Password supervisore), è possibile selezionare l'opzione User Access Level (Livello accesso utente) per definire un ulteriore livello di protezione degli utenti.</p>

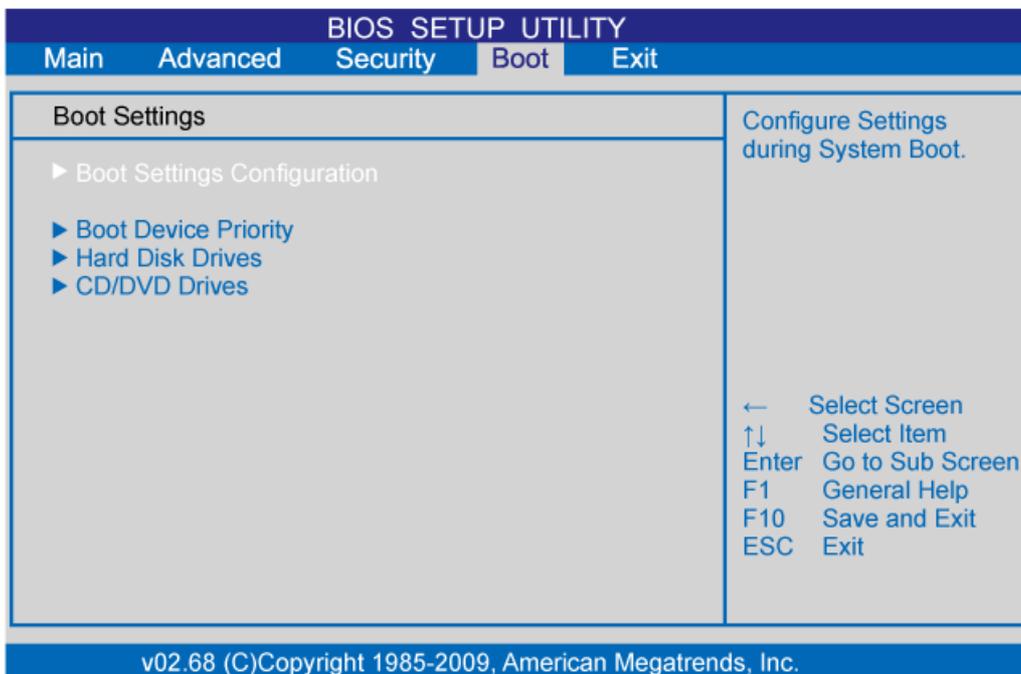
Change User Password (Cambia password utente)	La User Password (Password utente) controlla l'accesso a molte delle opzioni di BIOS setup. Imposta o modifica la password fino a sei caratteri, quindi premere <Enter> (Invio). Quando viene richiesto di confermare la password, digitare nuovamente la password e premere <Enter> (Invio) per salvare le modifiche.
Clear User Password (Cancella password utente)	Annulla la User Password (Password utente) installata.
Password check (Controllo password)	<ul style="list-style-type: none">• Setup (Imposta): Si richiede la password quando si accede alla schermata principale BIOS Setup.• Always (Sempre): Si richiede la password sia all'avvio che quando si accede alla schermata principale BIOS Setup.



NON impostare la password di protezione BIOS senza memorizzarla o annotarla, quindi conservarla insieme alla documentazione relativa alla garanzia del computer.

Menu Boot (Avvio)

Il menu **Boot (Avvio)** visualizza i dispositivi avviabili presenti sul sistema. Offre le opzioni per l'impostazione della priorità del dispositivo di avvio e le configurazioni dell'impostazione di avvio.



Una breve descrizione dei menu regolabili viene visualizzata nella casella **Descrizioni** di seguito.



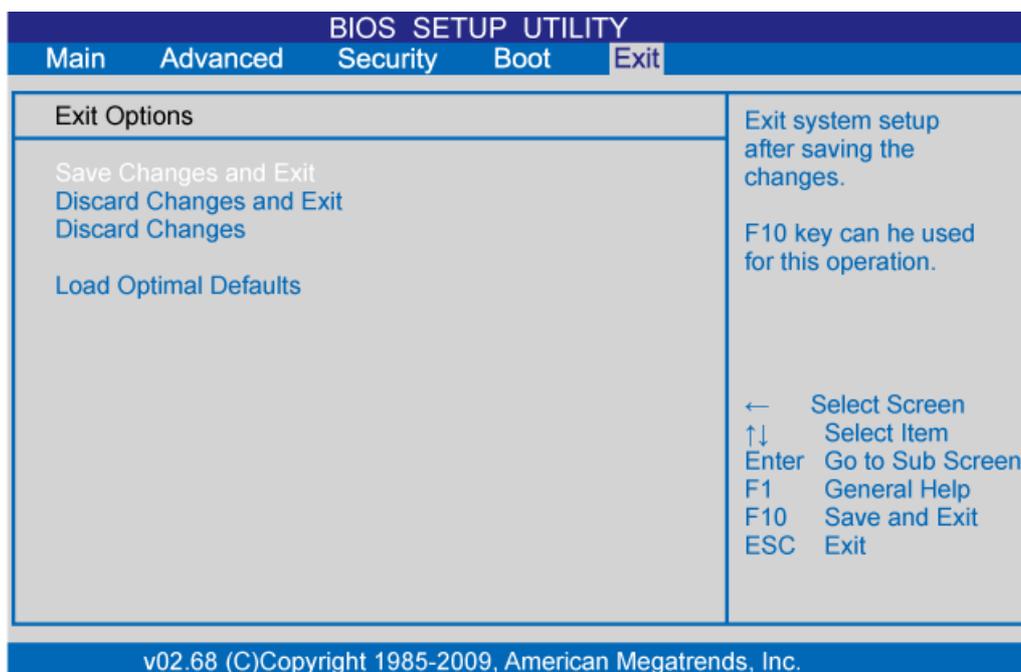
In base al computer e ai dispositivi installati, i menu elencati di seguito potrebbero variare rispetto a quelli che appaiono sul menu.

Menu	Opzione	Descrizioni
Boot Settings Configuration (Configurazione impostazioni di avvio)	<ul style="list-style-type: none"> • Quiet Boot (Avvio silenzioso) 	<p>Enabled (Abilitato): Salta l'indicatore di stato del conto alla rovescia durante la procedura di avvio.</p> <p>Disabled (Disabilitato): Visualizza i normali messaggi POST durante la procedura di avvio.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Wait For 'F1' If Error (Attendi 'F1' in caso di errore) 	<p>Enabled (Abilitato): Quando si rileva un errore, il BIOS arresta la sequenza di avvio. Premere <F1> per accedere al menu BIOS Setup.</p> <p>Disabled (Disabilitato): Quando si rileva un errore, il sistema continua ad avviarsi nel sistema operativo.</p>
Boot Device Priority (Priorità dispositivo di avvio)	Imposta la sequenza di priorità del dispositivo di avvio dall'elenco delle opzioni che visualizza i dispositivi disponibili.	

Hard Disk Drives (Hard disk)	Specifica la sequenza di priorità del dispositivo di avvio dagli hard disk disponibili.
CD/DVD Drives (Unità CD/DVD)	Specifica la sequenza di priorità del dispositivo di avvio dalle unità CD/DVD disponibili.

Menu Exit (Esci)

Questo menu consente di salvare o eliminare le nuove impostazioni e caricare i valori predefiniti ottimali o di protezione.



Una breve descrizione dei menu regolabili viene visualizzata nella casella **Descrizioni** di seguito.

Menu	Descrizioni
Save Changes and Exit (Salva modifiche ed esci)	Salva la configurazione effettuata ed esce dalla schermata BIOS Setup. Il tasto <F10> è il tasto di scelta rapida per questa opzione.
Discard Changes and Exit (Annulla modifiche ed esci)	Consente di uscire dalla schermata BIOS Setup senza salvare le impostazioni e riavvia il sistema. Il tasto <Esc> è il tasto di scelta rapida per questa opzione.
Discard Changes (Annulla modifiche)	Annulla tutte le modifiche. Il tasto <F7> è il tasto di scelta rapida per questa opzione.
Load Optimal Defaults (Carica i valori predefiniti ottimali)	Carica i valori predefiniti ottimali per tutte le impostazioni del sistema. Il tasto <F9> è il tasto di scelta rapida per questa opzione.

Risoluzione dei problemi

In questa sezione vengono descritte delle situazioni che si potrebbero incontrare durante l'uso del computer e fornisce le operazioni di risoluzione dei problemi.

prima di iniziare la risoluzione dei problemi, verificare quanto segue:

- Se si è aggiunto o rimosso l'hardware prima che il problema apparisse, assicurarsi che il computer soddisfi tutti i requisiti di preinstallazione, analizzare se le procedure di installazione sono corrette e verificare se il programma o l'hardware è installato correttamente.
- Se appare un messaggio di errore durante l'uso del programma o dell'hardware, annotare il messaggio e seguire le istruzioni su schermo, se presenti. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla documentazione o al manuale dell'utente del programma o dell'hardware.

FAQ (Domande frequenti)

Problemi di alimentazione

Sintomo	Possibile soluzione
Ho premuto il tasto Power (Alimentazione) , ma il computer non si avvia.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il cavo di alimentazione e l'adattatore siano collegati.
	<ul style="list-style-type: none">• Controllare l'indicatore del tasto Power (Alimentazione).<ul style="list-style-type: none">- Se l'indicatore non si accende, al computer non viene fornita alimentazione da una sorgente esterna tramite l'adattatore. Controllare il collegamento tra il computer, l'adattatore e la presa di rete più vicina.- Se l'indicatore lampeggia in blu, il computer è entrato in modalità di sospensione. Spostare il mouse o fare clic su un tasto della tastiera per riattivare il sistema.- Se l'indicatore del tasto Power (Alimentazione) si accende in blu, il computer viene alimentato correttamente. Ricollegare l'adattatore e riavviare il sistema.
	<ul style="list-style-type: none">• Controllare se l'indicatore di alimentazione del display LCD rimane blu.<ul style="list-style-type: none">- Se l'indicatore lampeggia di colore bianco, il monitor è entrato in modalità di sospensione. Premere il tasto Power (Alimentazione) sul pannello anteriore per accendere lo schermo.
	<ul style="list-style-type: none">• Alcuni file del sistema operativo potrebbero essere danneggiati o mancanti. In tal caso, effettuare prima una copia di backup di tutti i dati, quindi ripristinare il sistema. Per i dettagli, controllare il DVD di ripristino e il CD del driver in dotazione.

Problemi di accesso a Internet

Sintomo	Possibile soluzione
Il computer non consente l'accesso ad un modem o router wireless o access point.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare di aver eseguito una corretta preinstallazione del tipo di connessione Internet.<ul style="list-style-type: none">- Se si usa una connessione Internet wireless, assicurarsi che il computer abbia una scheda LAN wireless installata per connettersi con un router wireless o un access point. Per i dettagli sull'impostazione del router wireless o dell'access point, fare riferimento alla documentazione o al manuale dell'utente dell'unità. Per i dettagli sull'impostazione del modem, contattare l'ISP (Internet Service Provider) per l'assistenza.- Se si usa una connessione Internet cablata, assicurarsi che il computer utilizzi un cavo Ethernet, piuttosto che un cavo telefonico, per connettersi con il modem a banda larga acquistato presso l'ISP. Per l'assistenza per l'impostazione del modem, contattare l'ISP.
La connessione Internet wireless non è stabile.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare le interferenze wireless.<ul style="list-style-type: none">- Ripristinare le impostazioni predefinite del router wireless o dell'access point e riconfigurare le impostazioni. Per i dettagli sull'impostazione del router wireless o dell'access point, fare riferimento alla documentazione o al manuale dell'utente dell'unità.- Aggiornare il firmware del router wireless o dell'access point all'ultima versione disponibile sul sito del produttore.- Cercare di spostare il router wireless o l'access point in una posizione centrale. Qualche centimetro a volta può fare una grande differenza nell'intensità del segnale.- Se si usa un access point, cercare di modificare segnale per evitare interferenze con un altro access point.- Contattare l'ISP per assicurarsi che non vi siano problemi tecnici.

Problemi ai dischi ottici

Sintomo	Possibile soluzione
Quando si inserisce un CD o DVD nel disco ottico, non vi è risposta.	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che l'indicatore del disco ottico sia acceso.
	<ul style="list-style-type: none"> Controllare che il disco inserito non sia sporco, piegato o danneggiato. Per la pulizia del disco, vedere Pulizia dei dischi.
	<ul style="list-style-type: none"> Verificare se il disco è inserito correttamente nell'unità ottica con l'etichetta rivolta verso l'utente e il disco al centro del vano.
	<ul style="list-style-type: none"> Inserire un altro CD o DVD (preferibilmente uno nuovo) per controllare se il disco ottico funziona correttamente.
	<ul style="list-style-type: none"> Se si inserisce un DVD, controllare la regione del disco. Potrebbe non essere conforme a quella impostata per il proprio disco ottico. Controllare la custodia del DVD per verificare se il codice regionale è compatibile con quello del disco ottico.
	<ul style="list-style-type: none"> Cercare di usare altri programmi per leggere i dati sul CD o DVD.
Il disco inserito non viene espulso quando premo il tasto Eject (Espelli).	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che il computer sia acceso.
	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che l'indicatore del driver del disco ottico sia acceso quando si preme il tasto Eject (Espelli) sul disco ottico.
	<ul style="list-style-type: none"> Fare clic su Start > Computer, fare clic con il tasto destro sull'icona del disco, quindi selezionare Eject (Espelli) dal menu per rimuovere il disco.
	<ul style="list-style-type: none"> Riavviare il computer e premere nuovamente il tasto Eject (Espelli) sul disco ottico.
	<ul style="list-style-type: none"> Se il tasto Eject (Espelli) non funziona, aprire il vano inserendo un oggetto appuntito nel foro accanto al tasto Eject (Espelli).
Non è possibile scrivere (masterizzare) un disco (CD o DVD).	<ul style="list-style-type: none"> Verificare se il disco è inserito correttamente nell'unità ottica con l'etichetta rivolta verso l'utente e il disco al centro del vano.
	<ul style="list-style-type: none"> Controllare che il disco inserito non sia sporco, piegato o danneggiato. Se la registrazione si arresta durante una sessione di registrazione, è probabile che il disco sia danneggiato. Rimuoverlo e inserirne uno diverso.
	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che il disco inserito sia scrivibile e vuoto o non finalizzato (con spazio per aggiungere altri file dati).
	<ul style="list-style-type: none"> Scrivere il disco con altri programmi di registrazione, in quanto alcuni programmi non possono scrivere alcuni tipi di dischi. <ul style="list-style-type: none"> Se si intende scrivere dati su DVD, assicurarsi che si registrino i dati con un programma di masterizzazione per DVD.
	<ul style="list-style-type: none"> Selezionare una velocità di scrittura inferiore, se non si hanno problemi di tempo.
	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se i file dati aggiunti superano lo spazio disponibile sul disco scrivibile inserito.
	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente sull'hard disk per memorizzare i file temporanei creati durante la procedura di scrittura. <ul style="list-style-type: none"> Fare clic su Start > Computer per controllare lo spazio disponibile sull'hard disk.

Problemi di visualizzazione

Sintomo	Possibile soluzione
Non vi è niente visibile sullo schermo.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il cavo di alimentazione e l'adattatore siano collegati correttamente.
	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare l'indicatore del tasto Power (Alimentazione). <ul style="list-style-type: none"> - Se l'indicatore non si accende, al computer non viene fornita alimentazione da una sorgente esterna tramite l'adattatore. Controllare il collegamento tra il computer, l'adattatore e la presa di rete più vicina. - Se l'indicatore lampeggia in blu, il computer è entrato in modalità di sospensione. Spostare il mouse o fare clic su un tasto della tastiera per riattivare il sistema. - Se l'indicatore del tasto Power (Alimentazione) si accende in blu, il computer viene alimentato correttamente. Ricollegare l'adattatore e riavviare il sistema.
	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se l'indicatore di alimentazione del display LCD rimane blu. <ul style="list-style-type: none"> - Se l'indicatore lampeggia di colore bianco, il monitor è entrato in modalità di sospensione. Premere il tasto Power (Alimentazione) sul pannello anteriore per accendere lo schermo.
	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se il livello di luminosità del display è regolato correttamente e non è impostato eccessivamente basso o elevato. Usare il comando Brightness (Luminosità) premendo i tasti Brightness/Increase (Luminosità/Aumenta) o Decrease (Diminuisci) sul pannello anteriore per regolare il livello di luminosità.
Le immagini sullo schermo sono troppo grandi o piccole oppure le immagini sono sfocate.	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto Auto-adjust (Regolazione automatica) sul pannello anteriore del computer.
	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se il monitor è in funzione con la risoluzione nativa. <ul style="list-style-type: none"> - Fare clic con il tasto destro sul desktop, quindi selezionare Screen Resolution (Risoluzione schermo). Nella finestra aperta, impostare Resolution (Risoluzione) su 1920 x 1080, quindi fare clic su Apply (Applica) e OK per completare le impostazioni.
Le immagini sullo schermo sono troppo chiare o scure.	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto Auto-adjust (Regolazione automatica) sul pannello anteriore del computer.
	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se il livello di luminosità del display è regolato correttamente e non è impostato eccessivamente basso o elevato. Usare il comando Brightness (Luminosità) premendo i tasti Brightness/Increase (Luminosità/Aumenta) o Decrease (Diminuisci) sul pannello anteriore per regolare il livello di luminosità.

Problemi relativi a tastiera e mouse

Sintomo	Possibile soluzione
I comandi di tastiera o mouse non sono riconosciuti dal computer.	<ul style="list-style-type: none"> Se si usa una tastiera o un mouse cablati, controllare il collegamento dei cavi tra l'unità e il computer.
	<ul style="list-style-type: none"> Se si usa una tastiera o un mouse wireless, controllare quanto segue. <ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che il ricevitore USB sia collegato correttamente al computer e che la tastiera o il mouse si trovino entro il raggio. Se la tastiera o il mouse dispongono di un tasto di alimentazione, accenderlo. Premere il tasto Connect (Connetti) sulla tastiera o il mouse per ricreare la connessione tra l'unità e il computer. Sostituire le batterie della tastiera o del mouse cablati. Riavviare il sistema per rilevare di nuovo la connessione wireless.
Non è possibile digitare numeri con la tastiera numerica.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se l'indicatore Num Lock (Bloc Num) della tastiera è acceso. <ul style="list-style-type: none"> Se l'indicatore Num Lock (Bloc Num) è spento significa che la tastiera numerica non è attivata. Premere il tasto <Num Lock> (Bloc Num) per attivare la tastiera numerica.
Il cursore si muove lentamente e non risponde ai movimenti del mouse.	<ul style="list-style-type: none"> Se si usa un mouse tradizionale, controllare quanto segue. <ul style="list-style-type: none"> Usare un tappetino per mouse o un'altra superficie ruvida sotto il mouse. Pulire il mouse. Rimuovere il coperchio del comparto mouse e la pallina dal mouse, quindi pulirla con cura con un panno umido o con un pezzo di carta ruvida per eliminare la sporcizia. Quindi, lasciare asciugare la pallina del mouse per qualche istante prima di rimontarla sul mouse.
	<ul style="list-style-type: none"> Se si usa un mouse ottico (cablato o wireless), fare riferimento a quanto segue. <ul style="list-style-type: none"> Usare un tappetino per mouse o un foglio di carta bianco sotto il mouse. Pulire il mouse strofinando delicatamente la lente del sensore luce sulla parte inferiore del mouse con un panno privo di lanugine.
Il cursore si sposta troppo rapidamente o lentamente.	<ul style="list-style-type: none"> È possibile configurare la velocità del cursore in base alle preferenze personali. <ul style="list-style-type: none"> Fare clic su Start > Control Panel (Pannello di controllo) > Mouse per aprire la finestra di dialogo Mouse Properties (Proprietà mouse). Fare clic sulla scheda Pointer Options (Opzioni stampante) e trascinare il dispositivo di scorrimento Motion (Movimento) verso Slow (Lento) o Fast (Veloce) per regolare la velocità a cui il cursore risponde al movimento del mouse. Successivamente, fare clic su OK per terminare la configurazione.

Problemi relativi all'audio e al microfono

Sintomo	Possibile soluzione
Quando collego le cuffie al computer, sento rumore.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se le cuffie funzionano correttamente. <ul style="list-style-type: none"> Collegare le cuffie ad altri dispositivi, come per esempio una radio, in modo da verificare se si percepisce ancora il rumore. Se il rumore persiste, il problema potrebbe essere delle cuffie.
	<ul style="list-style-type: none"> Se si avverte il rumore solo quando si inseriscono le cuffie nel computer, è la conseguenza di una corrente istantanea elevata. È un fenomeno normale.
Non sento audio dagli altoparlanti integrati.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se il volume degli altoparlanti è troppo basso o è disattivato. <ul style="list-style-type: none"> Fare clic sull'icona del volume, , nella barra delle applicazioni per controllare i comandi del volume di Windows. Se si usa un programma che dispone del proprio comando volume, assicurarsi che il livello del volume sia impostato correttamente.
	<ul style="list-style-type: none"> Scollegare le cuffie e il microfono esterno se sono collegati al computer.
Il microfono esterno non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se il microfono esterno è collegato correttamente al jack del microfono sul computer.
Alcuni file audio non possono essere riprodotti e appaiono messaggi di errore codec.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se Windows Media Player è impostato per scaricare automaticamente i codec. <ul style="list-style-type: none"> Fare clic con il tasto destro sulla barra dei menu, selezionare Tools (Strumenti) dal menu aperto, quindi fare clic su Options (Opzioni). Nella scheda Player (Lettore) dell'area Automatic updates (Aggiornamenti automatici), selezionare Once a day (Una volta al giorno), quindi fare clic su Apply (Applica) e OK per completare le impostazioni. Quindi provare a riprodurre nuovamente il file. Se il file audio non può essere riprodotto, potrebbe essere necessario un codec non supportato da Windows Media Player. Per ulteriori informazioni sui codec disponibili, vedere la documentazione di Windows Media Player sul sito web Microsoft.

Problemi vari

Sintomo	Possibile soluzione
Alcuni file video non possono essere riprodotti e appaiono messaggi di errore codec.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se Windows Media Player è impostato per scaricare automaticamente i codec. <ul style="list-style-type: none"> - Fare clic con il tasto destro sulla barra dei menu, selezionare Tools (Strumenti) dal menu aperto, quindi fare clic su Options (Opzioni). - Nella scheda Player (Lettore) dell'area Automatic updates (Aggiornamenti automatici), selezionare Once a day (Una volta al giorno), quindi fare clic su Apply (Applica) e OK per completare le impostazioni. Quindi provare a riprodurre nuovamente il file. Se il file video non può essere riprodotto, potrebbe essere necessario un codec non supportato da Windows Media Player. Per ulteriori informazioni sui codec disponibili, vedere la documentazione di Windows Media Player sul sito web Microsoft.
Il lettore di schede multimediali non è in grado di leggere la memory card.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che la memory card sia completamente inserita nello slot del lettore schede.
	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che la memory card sia del tipo supportato. Per ulteriori informazioni, vedere Lettore di schede multimediali.
	<ul style="list-style-type: none"> • Riavviare il computer. <ul style="list-style-type: none"> - Quando il computer è acceso, inserire nuovamente la scheda. - Non inserire o rimuovere le memory card quando sono in uso, per evitare la perdita di dati o danni permanenti alla scheda.
I dispositivi USB cessano di funzionare all'improvviso.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se i dispositivi USB sono accesi. <ul style="list-style-type: none"> - Alcuni dispositivi USB sono ideati per risparmiare batterie, spegnendosi automaticamente dopo qualche minuto di inattività, ad esempio, la fotocamera digitale. Controllare se il dispositivo USB collegato è acceso.
	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se la porta USB funziona correttamente. <ul style="list-style-type: none"> - Usare un'altra porta USB per connettere il dispositivo USB e controllare se il dispositivo viene rilevato. - Collegare un dispositivo USB a bassa potenza, come un mouse cablato, alla porta USB per controllare se la porta funziona correttamente.
	<ul style="list-style-type: none"> • Se si usa un hub USB, i requisiti di potenza della porta USB potrebbero essere superati. <ul style="list-style-type: none"> - Collegare il dispositivo USB direttamente alla porta USB del computer.
	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se è necessario preinstallare il software prima di collegare il dispositivo USB. Leggere la documentazione o il manuale dell'utente del prodotto.

Specifiche tecniche: SN22A1

Specifiche tecniche

Modello	SN22A1
Processore	Intel® Pine-View (1.66 Ghz, Dual Core) D510
Chipset	Tiger Point NM10
Sistema operativo	Microsoft Windows 7 Home Premium
Tipo di memoria	SODIMM, due slot
Capacità di memoria	3GB
Hard disk	<ul style="list-style-type: none">• Un hard disk da 2,5"• SATA 5400 rpm 320 GB
Grafica	Processore: Grafica integrata GMA3150 Intel®
Adattatore	Adattatore CA da 65 W 100 - 240 V a 50/60 Hz
Display	<ul style="list-style-type: none">• LCD TFT Full HD widescreen da 21,5" (risoluzione 1920 x 1080)• Luminosità: 220 nit (tipica)• Rapporto di contrasto: 1000:1 (tipico)• Tempo di risposta: 5 ms (tipico)• Inclinazione: 10° - 55° (touch screen)
Porte e connettori	<ul style="list-style-type: none">• Jack di ingresso audio: 1• Jack cuffie: 1• Ingresso microfono: 1• Porta Ethernet: 1• Porte USB: 4 (conformi 2.0)• Ingresso D-Sub (VGA): 1• Ingresso HDMI: 1 (opzionale)• Ingresso CC: 1
Tastiera	Tastiera e mouse USB
Letture di schede multimediali	Letture di memory card 4-in-1 (MS/MS-Pro/SD/MMC)
Rete	Ethernet 10/100/1000 (Gigabit) integrata
Rete wireless (per i modelli selezionati)	Rete wireless 802.11 b/g/n

Unità ottica (per i modelli selezionati)	Unità a doppio strato DVD +/- RW multiformato super 8x (fino a 8,5GB) <ul style="list-style-type: none">• Scrittura max.: 8x DVD+R, 8x DVD-R, 6x DVD+R DL, 6x DVD-R DL, 8x DVD+RW, 6x DVD-RW, 5x DVD-RAM, 24x CD-R, 24x CD-RW• Lettura max.: 8x DVD-ROM, 24x CD-ROM• Dimensioni sottili
Webcam (per i modelli selezionati)	Webcam da 1,3 Megapixel e microfono digitale
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Sistema audio: Audio ad alta definizione a 5.1 canali• Sistema audio perfezionato stereo 3D• Altoparlanti (totale): Altoparlanti stereo 2 W + 2 W
Requisiti ambientali	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura di esercizio: 0 °C - 35 °C• Temperatura di conservazione: -20 °C - 60 °C• Umidità relativa operativa: 10% ~ 85% senza condensa• Umidità relativa di conservazione: 10% ~ 85% senza condensa
Dimensioni	527,4 mm (L) x 407,05 mm (A) x 52,4 (P) mm
Peso netto	5,93 kg
Peso lordo (inclusi adattatore/cavo di alimentazione/tastiera/mouse/custodia)	8,3 kg



Intel®, il logo Intel, Intel Core e Core Inside sono marchi di fabbrica di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Informazioni sulle normative



Questo dispositivo è conforme ai requisiti della direttiva 1999/5/CE riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione.

Questo dispositivo è conforme ai requisiti della direttiva EMC 2004/108/CE relativa alla Compatibilità Elettromagnetica e alla direttiva 2006/95/CE sulla Bassa Tensione.

Avvisi sui marchi



I prodotti Hannspree integrano la tecnologia HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface).

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di proprietà della HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.