Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per Acer Aspire XC-1780 i5-13400 / 16GB / 512GB (DT.BK8ET.00A) o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di PC Desktop e Workstation

Computer desktop Aspire
Manuale dell'utente

© 2021. Tutti i diritti riservati.
Computer desktop Aspire
Copertine: Modelli a torre
Questa versione: 11/2021

Importante

Questo manuale contiene informazioni di proprietà intellettuale protette dalle leggi sui diritti d'autore. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso. Alcune funzioni descritte nel manuale possono non essere supportate in relazione alla versione del sistema operativo. Le immagini riportate in questo manuale sono fornite esclusivamente a titolo di riferimento e potrebbero contenere informazioni o caratteristiche non applicabili al computer acquistato. Acer Group non sarà responsabile in caso di errori tecnici ed editoriali o di omissioni contenuti in questo manuale.

Registrazione del prodotto Acer

Se sul nuovo dispositivo è in esecuzione il sistema operativo Windows, il prodotto potrebbe essere registrato all'avvio con il sistema operativo Windows.

Accedere a **www.acer.com/myproducts** con l'indirizzo e-mail registrato per il sistema operativo Windows per rivedere i registri del prodotto. (Ripristinare la password se non è nota.)

Se non è possibile trovare il registro, seguire i passaggi di seguito per eseguire la registrazione.

1. Verificare di essere connessi a Internet.
2. Andare su **www.acer.com/register-product**.
3. Accedere o iscrivere un Acer ID.
4. Inserire numero di serie o SNID del dispositivo per registrarlo.

Numero di modello: _____
Numero di serie: _____
Data di acquisto: _____
Luogo d'acquisto: _____

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

INDICE

Avvertenze preliminari **5**
Le guide disponibili 5
Precauzioni e suggerimenti fondamentali per l'uso del computer..... 5
Spegnimento del computer..... 5
Consigli per la cura del computer 6
Consigli per la cura dell'alimentatore CA.... 7
Pulizia e manutenzione..... 7

Il desktop di Windows OS **8**
Consigli e suggerimenti per l'uso di Windows..... 9
Dove sono le applicazioni? 9
Come faccio a disattivare le notifiche? 10
Come faccio a controllare gli aggiornamenti di Windows?..... 10
Dove posso trovare maggiori informazioni?..... 10

Ripristino **11**
Creazione di un backup della cronologia file 11
Backup dei driver wireless e LAN..... 12
Ripristinare il computer..... 12
Ripristinare il PC e conservare i file..... 12
Ripristinare il PC rimuovendo tutto 13

Uso di una connessione Bluetooth **15**
Attivazione e disattivazione del Bluetooth 15
Abilita Bluetooth e aggiungi un dispositivo 15

Connessione a Internet **17**
Collegamento a una rete wireless 17
Connessione a una rete LAN wireless..... 17
Connessione tramite cavo..... 18
Funzione integrata per il collegamento in rete..... 18

Protezione del computer **20**
Utilizzo delle password 20
Immissione delle password..... 20

Utilità BIOS **22**
Sequenza del boot..... 22
Impostazione delle password 22

Risparmio dell'energia **23**
Risparmio energetico..... 23

Porte e connettori **25**
Informazioni USB 3.2 Gen 1 26
Informazioni USB 3.2 Gen 2 26
Porte audio pannello posteriore..... 26

Universal Serial Bus (USB) **27**

Porta USB Tipo C **28**

HDMI **29**

Lettore di schede SD **30**

Connettori video e audio **31**
Collegamento del monitor..... 31
Cuffie e microfono..... 31

Domande frequenti **33**
Richiesta di assistenza tecnica..... 35
Risoluzione dei problemi..... 37
Suggerimenti individuazione guasti 37
Messaggi d'errore 37

Sicurezza Internet e online **39**
Primi passi in Rete..... 39
Proteggere il computer..... 39
Scelta di un Provider di Servizi Internet.... 39
Connessioni di rete 40
Naviga in rete!..... 42
Software per la sicurezza in Internet..... 42

Riproduzione di filmati Blu-Ray o DVD **48**

Per iniziare...

Questa sezione presenta:

- Informazioni utili sulla cura del computer e della tua salute
- Come creare backup di ripristino
- Linee guida per il collegamento a una rete
- Informazioni sull'utilizzo del software in dotazione di Acer

AVVERTENZE PRELIMINARI

Grazie per aver scelto questo computer desktop Acer, la scelta ideale per soddisfare tutte le richieste di calcolo.

Le guide disponibili

Sono state realizzate delle guide per assistere l'utente nell'uso del computer desktop Acer:

Per altre nozioni su come il vostro computer può aiutarvi a diventare ancora più produttivi, consultate il **Manuale dell'utente**. Questa guida contiene informazioni dettagliate su argomenti come utilità del sistema, ripristino dei dati, opzioni di espansione e ricerca guasti.

Una volta connessi a Internet, è possibile scaricare gli aggiornamenti per il computer da:
http://go.acer.com/support

1. Il collegamento apre la pagina web [Support] (Supporto) di Acer.
2. Scorrere fino a *[Drivers and Manuals] (Driver e manuali)* e eseguire la ricerca per modello incollando o inserendo manualmente il numero di serie, SNID o modello.
3. Da questa pagina è possibile anche scaricare e installare l'utilità di identificazione Acer che rileva automaticamente il numero di serie e l'SNID del computer e consentire la copia negli appunti.
4. Una volta trovato il modello del prodotto, sarà elencato qualsiasi aggiornamento o documento.

Precauzioni e suggerimenti fondamentali per l'uso del computer

Spegnimento del computer

Per spegnere il computer, eseguire una qualsiasi delle seguenti azioni:

- Utilizzare il comando di arresto di Windows: Premere il *tasto Windows* o selezionare il *pulsante [Start] (Start) di Windows*, selezionare **[Power] (Alimentazione)** > **[Shut down] (Arresta il sistema)**.

- Fare clic con il tasto destro sul *pulsante [Start] (Start) di Windows* > **[Shut down or sign out] (Chiudi o disconnetti)** > **[Shut down] (Arresta il sistema)**.

Se è necessario spegnere il computer per breve tempo e si desidera non spegnerlo completamente, è possibile porlo in *[Sleep] (Sospensione)* procedendo nel modo seguente:

- Premere il pulsante di accensione.
- Premere il tasto di scelta rapida Sospendi.
- Premere il *tasto Windows* o selezionare il *pulsante [Start] (Start) di Windows*, selezionare **[Power] (Alimentazione)** > **[Sleep] (Sospensione)**.
- Fare clic con il tasto destro sul *pulsante [Start] (Start) di Windows* > **[Shut down or sign out] (Chiudi o disconnetti)** > **[Sleep] (Sospensione)**.

Nota

Se non si riesce a spegnere il computer con le normali procedure, tenere premuto il tasto di accensione per più di dieci secondi. Se dopo averlo spento si desidera riaccendere il computer, attendere almeno due secondi.

Consigli per la cura del computer

Il computer fornirà un migliore servizio se trattato con cura.

- Usare solo l'adattatore in dotazione con il dispositivo, o un adattatore approvato da Acer per alimentare il dispositivo.
- Non esporre il computer alla luce diretta del sole. Non collocarlo in prossimità di sorgenti di calore, come ad esempio radiatori.
- Non esporre il computer a temperature inferiori a 0º C (32º F) e superiori a 50º C (122º F).
- Non esporre il computer a campi magnetici.
- Non esporre il computer alla pioggia o all'umidità.
- Non rovesciare acqua o altri liquidi sul computer.
- Non sottoporre il computer a forti urti o vibrazioni.
- Non esporre il computer a polvere o sporcizia.
- Non posare oggetti sopra il computer.
- Quando si spegne il computer, non chiudere bruscamente il display.

- Non posizionare il computer su superfici irregolari.

AVVERTENZA! Superficie calda. Non toccare.

Consigli per la cura dell’alimentatore CA

Di seguito sono riportate alcune precauzioni da osservare per l'adattatore CA:

- Non collegare mai l'adattatore ad altri dispositivi.
- Non camminare sul cavo d'alimentazione e non posarvi sopra oggetti pesanti. Posizionare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi lontani da punti di passaggio delle persone.
- Per togliere il cavo di alimentazione dalla presa, afferrare la spina e non il cavo.
- Nel caso in cui venga utilizzata una prolunga, assicurarsi che la potenza nominale complessiva espressa in ampere dell'apparecchiatura collegata alla prolunga non sia superiore alla potenza nominale complessiva della prolunga stessa. Accertarsi inoltre che la potenza nominale complessiva di tutte le apparecchiature collegate a una stessa presa non sia superiore alla potenza nominale del fusibile.

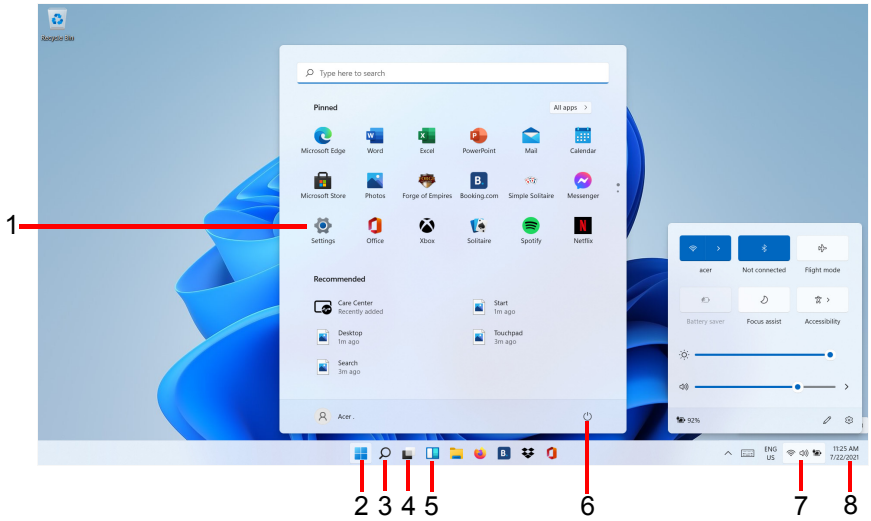
Pulizia e manutenzione

Quando si pulisce il computer, attenersi alla procedura riportata di seguito:

1. Spegnere il computer.
2. Scollegare l’alimentatore.
3. Utilizzare un panno morbido inumidito. Non usare detergenti liquidi o spray.

Se il computer cade o è danneggiato o non funziona correttamente, contattare il centro servizi Acer autorizzato più vicino.

IL DESKTOP DI WINDOWS OS



#	Voce	Descrizione
1	[Settings] (Impostazioni)	Cambia le impostazioni delle applicazioni per il computer.
2	[Start] (Start)	Avvia le applicazioni tramite [Pinned] (Aggiunte), [Recommended] (Consigliate) o [All apps] (Tutte le app).
3	[Search] (Cerca)	Digitare il testo per cercare sul computer e su Internet.
4	[Task View] (Visualizzazione attività)	Consente di passare tra le applicazioni in esecuzione e aggiungere il desktop virtuale.
5	[Widgets] (Widget)	Offrono le informazioni su meteo, notizie, azioni e sport.
6	[Power] (Accensione)	Spegne, mette in sospensione o riavvia il computer.

#	Voce	Descrizione
7	[Quick settings] (Impostazioni rapide)	Visualizza la situazione della connessione di rete, livello della batteria e impostazioni audio. È possibile alternare le azioni rapide per regolare immediatamente o aprire le impostazioni.
8	[Notification] (Notifica)	Visualizza le notifiche e il calendario.

Consigli e suggerimenti per l'uso di Windows

Sappiamo che si tratta di un nuovo sistema operativo e che ci vorrà del tempo prima per abituarsi ad usarlo, pertanto abbiamo creato qualche suggerimento per aiutare a iniziare.

Dove sono le applicazioni?

Spostare il cursore in basso al centro dello schermo e fare clic sull'icona di ricerca, iniziare a digitare il nome dell'applicazione che si desidera aprire.

Come faccio a far comparire un'applicazione su [Start] (Start)?

Se ci si trova nell'elenco con tutte le applicazioni e si desidera far apparire l'applicazione in *[Start] (Start)*, fare clic con il tasto destro sull'applicazione e selezionare **[Pin to Start] (Aggiungi a Start)**.

Come faccio a rimuovere un'applicazione da [Start] (Start)?

Fare clic con il tasto destro sull'applicazione per selezionarla e selezionare **[Unpin from Start] (Rimuovi da Start)** per rimuovere l'applicazione da *[Start] (Start)*.

In che modo è possibile far comparire un'applicazione sulla mia barra delle applicazioni?

Se ci si trova nell'elenco con tutte le applicazioni e si desidera mostrare l'applicazione nella barra delle applicazioni, fare clic sull'applicazione e selezionare **[More] (Altro)** > **[Pin to taskbar] (Aggiungi alla barra delle applicazioni)**.

Come faccio a disattivare le notifiche?

Premere il *tasto Windows* o selezionare il *pulsante [Start] (Start) di Windows*, selezionare **[Settings] (Impostazioni)** > **[System] (Sistema)** > **[Notifications] (Notifiche)**. Da qui è possibile attivare/disattivare le notifiche per tutti i tipi di applicazioni o scegliere quali applicazioni attivare/disattivare.

Come faccio a controllare gli aggiornamenti di Windows?

Premere il *tasto Windows* o selezionare il *pulsante [Start] (Start) di Windows* > **[Settings] (Impostazioni)** > **[Windows Update] (Windows Update)**. Selezionare **[Advanced options] (Opzioni avanzate)** per configurare le impostazioni.

Dove posso trovare maggiori informazioni?

Per maggiori informazioni, visita le seguenti pagine:

- Informazioni su Windows 11: **support.microsoft.com/Windows**
- FAQ di supporto: **support.acer.com**

RIPRISTINO

In caso di problemi con il computer e se le FAQ (**vedere Hai una domanda? a pagina 32**) non sono di aiuto, è possibile ripristinare il computer.

Questa sezione descrive gli strumenti di ripristino disponibili sul computer. Acer offre *Acer Care Center*, che consente di ripristinare il PC, aggiornare il PC, eseguire il backup di file/dati o creare un backup di predefinito di fabbrica. Se non è possibile accedere a *Acer Care Center*, fare clic su **[Settings] (Impostazioni)** nel menu [Start] (Start), selezionare **[System] (Sistema)** e fare clic su **[Recovery] (Recupero)**.

Nota
Acer Care Center varia in relazione al modello o al sistema operativo.

Creazione di un backup della cronologia file

Recovery Management consente di eseguire rapidamente e in modo semplice il backup dei file e di ripristinarli in caso di perdita, danno o eliminazione dei file originali.

1. Da *[Start] (Start)*, selezionare **Care Center** nell'elenco di tutte le applicazioni, quindi **Recovery Management**.
2. Selezionare la scheda *[Backup] (Backup)* e fare clic su **[Get started] (Per iniziare)** per *[Create backup] (Crea backup)* per aprire la finestra *[Backup] (Backup)*.
3. Fare clic su **[Set up syncing] (Configura sincronizzazione)** for *[OneDrive folder syncing] (Sincronizzazione cartella OneDrive)* per continuare.
4. Assicurarsi che le cartelle di cui eseguire il backup siano selezionate e fare clic sul **[Start back up] (Avvia backup)** per continuare.
5. È possibile selezionare **[View sync progress] (Visualizza avanzamento sincronizzazione)** per guardare la sincronizzazione dei file fino al completamento.
6. Per aprire la cartella OneDrive, fare doppio clic sull'icona **[OneDrive] (OneDrive)** nell'area di notifica.

Backup dei driver wireless e LAN

Eseguire il backup dei driver wireless e LAN. È possibile usare i backup per installare i driver wireless e LAN se si sta installando un altro sistema operativo.

1. Da *[Start] (Start)*, selezionare **Care Center** nell'elenco di tutte le applicazioni, quindi **Recovery Management**.
2. Selezionare la scheda *[Backup] (Backup)* e fare clic su **[Get started] (Per iniziare)** per *[Backup wireless and LAN drivers] (Esegui backup driver wireless e LAN)*. Scegliere una cartella per salvare i driver e selezionare **[OK] (OK)**.
3. Verrà mostrato l'avanzamento del backup sullo schermo.

Ripristinare il computer

Recovery Management consente di ripristinare rapidamente e in modo semplice il computer allo stato predefinito. È possibile scegliere di conservare i file o rimuoverli prima di reinstallare Windows.

Ripristinare il PC e conservare i file

1. Da *[Start] (Start)*, selezionare **Care Center** nell'elenco di tutte le applicazioni, quindi **Recovery Management**.
2. Selezionare la scheda *[Restore] (Ripristina)* e fare clic su **[Get started] (Per iniziare)** per aprire la finestra *[Recovery] (Ripristino)*.
3. Fare clic su **[Reset PC] (Ripristina PC)** per *[Choose an option] (Scegli un'opzione)*.
4. Selezionare **[Keep my files] (Conserva file)** per aggiornare il PC e reinstallare il sistema operativo senza rimuovere i file personali.
5. Scegliere tra due opzioni: **[Cloud download] (Download cloud)** o **[Local reinstall] (Reinstallazione locale)** per reinstallare Windows. (Assicurarsi di essere collegati a Internet quando si utilizza [Cloud download] (Download cloud).)
6. Fare clic su **[Change settings] (Cambia impostazioni)** per aprire le opzioni *[Choose settings] (Scegli impostazioni)*.

7. Scegliere le opzioni per le impostazioni e seguire le istruzioni su schermo. Fare clic su **[Confirm] (Conferma)** e **[Next] (Avanti)** per continuare.

Importante
Saranno rimosse anche le applicazioni installate sul PC.

8. Il ripristino del PC reinstallerà Windows, riporterà le impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica e rimuoverà tutte le applicazioni e programmi preinstallati senza rimuovere i file personali. Fare clic su **[Reset] (Reimposta)** per continuare. Sarà necessario del tempo quindi il PC sarà riavviato.
9. Verrà mostrato l'avanzamento del ripristino sullo schermo. Durante il processo di ripristino lo schermo si spegne.
10. Lo schermo si riaccende una volta installato Windows. Il PC sarà riavviato diverse volte durante il processo di ripristino.
11. Seguire il processo fino al completamento.
12. Una volta che il PC termina il processo di ripristino, Windows sarà stato ripristinato alle impostazioni predefinite di fabbrica senza rimuovere i dati personali.

Ripristinare il PC rimuovendo tutto

1. Da *[Start] (Start)*, selezionare **Care Center** nell'elenco di tutte le applicazioni, quindi **Recovery Management**.
2. Selezionare la scheda *[Restore] (Ripristina)* e fare clic su **[Get started] (Per iniziare)** per aprire la finestra *[Recovery] (Ripristino)*.
3. Fare clic su **[Reset PC] (Ripristina PC)** per *[Choose an option] (Scegli un'opzione)*.
4. Selezionare **[Remove everything] (Rimuovi tutto)** per ripristinare il PC ai predefiniti di fabbrica.
5. Scegliere tra due opzioni: **[Cloud download] (Download cloud)** o **[Local reinstall] (Reinstallazione locale)** per reinstallare Windows. (Assicurarsi di essere collegati a Internet quando si utilizza [Cloud download] (Download cloud).)
6. Fare clic su **[Change settings] (Cambia impostazioni)** per aprire le opzioni *[Choose settings] (Scegli impostazioni)*.

7. Scegliere le opzioni per le impostazioni e seguire le istruzioni su schermo. Fare clic su **[Confirm] (Conferma)** e **[Next] (Avanti)** per continuare.
8. Fare clic su **[Reset] (Reimposta)** per continuare.
9. Verrà mostrato l'avanzamento del ripristino sullo schermo. Durante il processo di ripristino lo schermo si spegne.
10. Lo schermo si riaccende una volta installato Windows. Il PC sarà riavviato diverse volte durante il processo di ripristino.
11. Seguire il processo fino al completamento.
12. Una volta che il PC ha completato il processo di ripristino, Windows utilizzerà le impostazioni predefinite di fabbrica.

USO DI UNA CONNESSIONE BLUETOOTH

Il Bluetooth è una tecnologia che consente il trasferimento dei dati senza fili sulle brevi distanze tra molti tipi di dispositivi diversi. I dispositivi con funzionalità Bluetooth comprendono computer, cellulari, tablet, auricolari e tastiere wireless.

Per usare il Bluetooth, assicurarsi di quanto segue:

1. Il Bluetooth è attivato su entrambi i dispositivi.
2. I dispositivi sono "accoppiati" (o connessi).

Attivazione e disattivazione del Bluetooth

L'adattatore Bluetooth deve essere attivato su entrambi i dispositivi. Per il computer, questo può essere uno switch esterno, un'impostazione software o una chiavetta Bluetooth separata collegati nella porta USB del computer (se non è disponibile un adattatore Bluetooth interno).

Nota
Consultare il manuale di istruzioni dei dispositivi per determinare la modalità di attivazione dell'adattatore Bluetooth.

Abilita Bluetooth e aggiungi un dispositivo

Tutti i nuovi dispositivi devono prima essere "accoppiati" all'adattatore Bluetooth del computer. Questo significa che deve prima essere autenticato per ragioni di sicurezza. É necessario effettuare l'accoppiamento soltanto una volta. In seguito, sarà sufficiente attivare l'adattatore Bluetooth di entrambi i dispositivi per collegarli.

Il Bluetooth sul computer è disattivato come impostazione predefinita. Per attivare l'adattatore Bluetooth del computer, effettuare le seguenti operazioni:

1. Premere il *tasto Windows* o selezionare il *pulsante [Start] (Start) di Windows* > **[Settings] (Impostazioni)** > **[Bluetooth & devices] (Bluetooth e dispositivi)** quindi fare clic su **[Bluetooth] (Bluetooth)** per attivarlo/disattivarlo.

2. Fare clic su **[Add device] (Aggiungi dispositivo)** e selezionare il dispositivo da aggiungere.
3. Il computer inizierà a cercare automaticamente i dispositivi e si renderà visibile ad altri dispositivi.
4. Selezionare il dispositivo che si desidera associare dall'elenco dei dispositivi rilevati.
5. Al termine dell'associazione, se sullo schermo viene visualizzato un codice, inserire il codice sul dispositivo per continuare con la connessione.

Nota

Alcuni dispositivi che fanno uso di versioni precedenti della tecnologia Bluetooth necessitano dell'inserimento di un PIN per entrambi i dispositivi. Nel caso in cui uno dei dispositivi non preveda inserimenti (come un auricolare), il codice di protezione è integrato nel dispositivo (solitamente "0000" o "1234"). Consultare il Manuale dell'utente del dispositivo per ulteriori informazioni.

È anche possibile accedere alle impostazioni Bluetooth selezionando l'icona *[Network] (Rete), [Sound] (Audio) e [Battery] (Batteria)* nell'angolo inferiore destro dello schermo per aprire il pannello *[Quick settings] (Impostazioni rapide)*. Da qui è possibile attivare o disattivare il Bluetooth o fare clic con il tasto destro su **[Bluetooth] (Bluetooth)** > **[Go to Settings] (Vai a impostazioni)** per accedere alle impostazioni Bluetooth.

CONNESSIONE A INTERNET

Il seguente capitolo include le informazioni generali sui tipi di connessione e le modalità di connessione a Internet. Per ulteriori informazioni, consultare **Connessioni di rete a pagina 40**.

Le funzionalità di rete integrate del computer semplificano il collegamento del computer a Internet utilizzando una connessione via cavo o wireless.

Tuttavia, al fine di connettersi a internet, è necessario registrarsi per ricevere servizi internet da un ISP (Provider di servizi Internet) - di solito una società di telefonia o di servizi via cavo - che dovrà recarsi a casa vostra o in ufficio per configurare il servizio Internet. Il provider di servizi Internet installerà una piccola scatola, chiamata router o modem, che consentirà la connessione a Internet.

Collegamento a una rete wireless

Connessione a una rete LAN wireless

Una rete LAN wireless (o WLAN) è una *rete locale* che può collegare due o più computer senza l'uso di cavi. Dopo aver effettuato la connessione alla rete WLAN, è possibile accedere a Internet. È possibile anche condividere file, altri dispositivi e persino la connessione stessa.

La connessione wireless del computer è attiva per impostazione predefinita e Windows rileva e visualizza un elenco di reti disponibili durante la configurazione. Selezionare la rete e inserire la password se richiesta. È possibile utilizzare le opzioni di gestione della rete per attivare o disattivare la rete wireless o controllare ciò che viene condiviso nella rete.

Per connettersi a una rete wireless, seguire i passaggi sottostanti.

1. Assicurarsi di disporre do un router/punto di accesso e connessione internet corrente attraverso l'ISP di vostra scelta. Prendere nota del nome e della password della rete wireless (se necessario).

Nota
Per i dettagli su come effettuare la connessione a Internet, rivolgersi al provider di servizi Internet o fare riferimento alla documentazione del router.

2. Fare clic sull'icona **Rete** nell'area di notifica.

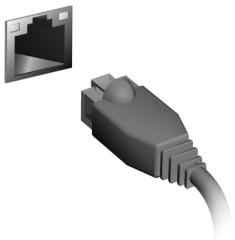
Nota
*Se il Wi-Fi è disattivo, fare clic sul riquadro **Wi-Fi** per attivarlo.*

3. Selezionare [Manage WiFi connections] (Gestisci connessioni WiFi).
4. Sarà visualizzato un elenco delle reti wireless disponibili. Selezionare quella che si desidera utilizzare.
5. Una volta selezionata una rete wireless, selezionare **[Connect] (Connetti)**.
6. Se necessario, inserire la password della rete.

Connessione tramite cavo

Funzione integrata per il collegamento in rete

Se il computer dispone di una porta di rete, collegare una estremità del cavo di rete alla porta di rete sul computer, e l'altra estremità alla porta sul router (fare riferimento all'immagine di seguito). A questo punto è possibile connettersi a Internet.



Tenere il computer e i dati al sicuro...

Questa sezione presenta:

- Come proteggere il computer
- Impostazione delle password

PROTEZIONE DEL COMPUTER

Questo computer rappresenta un investimento importante e deve essere trattato con cura. Leggere attentamente le istruzioni sulla protezione e la cura del computer.

Utilizzo delle password

Le password proteggono il computer dall'accesso non autorizzato. L'impostazione di tali password consente di creare livelli differenti di protezione per il computer e i dati:

- Supervisor Password impedisce l'accesso non autorizzato all'Utilità del BIOS. Una volta impostata, è necessario digitare questa password per poter accedere all'utilità BIOS. **Vedere Impostazione delle password a pagina 22**.
- User Password protegge il computer dall'uso non autorizzato. Per garantire la massima sicurezza, si consiglia di associare l'uso di questa password con i punti di arresto password durante l'avvio e il ripristino dalla modalità [Hibernation] (Ibernazione) (se disponibile).
- Password on Boot protegge il computer dall'uso non autorizzato. Per garantire la massima sicurezza, si consiglia di associare l'uso di questa password con i punti di arresto password durante l'avvio e il ripristino dalla modalità [Hibernation] (Ibernazione) (se disponibile).

Importante

Non dimenticate la Supervisor Password! Se si dimentica la password, rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.

Immissione delle password

Quando si è impostata una password, appare una richiesta di password nel centro dello schermo del display.

- Quando è impostata la Supervisor Password, sarà visualizzato un prompt quando si entra nell'Utilità del BIOS.
- Digitare la Supervisor Password e premere **Invio** per accedere alle Utilità del BIOS. Se la password digitata è errata, viene visualizzato un avviso. Provate di nuovo e premete **Invio**.

- All'avvio, quando è impostata la User Password, ed è abilitata la password di avvio, viene visualizzato un prompt.
- Digitare la User Password e premere **Invio** per utilizzare il computer. Se la password digitata è errata, viene visualizzato un avviso. Provate di nuovo e premete **Invio**.

Importante

Si hanno a disposizione tre tentativi per immettere la password. Se non si riesce ad immettere la password correttamente dopo tre tentativi, il sistema sarà bloccato. Tenere premuto il pulsante di accensione per quattro secondi per spegnere il computer. Riaccendere il computer e riprovare.

UTILITÀ BIOS

L'utilità BIOS è un programma di configurazione hardware integrato nel Basic Input/Output System (BIOS) del computer.

Dal momento che il computer è già configurato e ottimizzato, normalmente non è necessario eseguire questa utilità. In caso di problemi di configurazione, potrebbe essere tuttavia necessario eseguire tale programma.

Per attivare l'utilità BIOS, premere **F2** mentre il logo del computer è visualizzato.

Sequenza del boot

Per impostare la sequenza del boot nell'utilità BIOS, attivare l'utilità BIOS, quindi selezionare **Boot** dalle categorie elencate nella parte superiore dello schermo.

Impostazione delle password

Per impostare una password on boot, attivare la BIOS utility, poi selezionare **Security** dalle categorie elencate nella parte superiore dello schermo.

Trovare **Set Supervisor Password** e inserire una password per attivare la funzione. Una volta inserire la password per la funzione è possibile attivare/disattivare **Password on Boot**.

Ricordare di selezionare **F10** per salvare e uscire dall'utilità BIOS una volta apportate le modifiche.

RISPARMIO DELL'ENERGIA

Questo computer possiede una unità integrata di risparmio energetico che controlla l'attività del sistema. Per attività del sistema si intende quella dei seguenti dispositivi: tastiera, mouse, disco rigido, periferiche collegate, memoria video. Se non è rilevata alcuna operazione per un periodo di tempo determinato, il computer spegne alcuni o tutti i dispositivi, per risparmiare energia.

Risparmio energetico

Disattiva avvio Rapido

Il computer utilizza l'avvio Rapido per avviarsi rapidamente ma utilizza anche una piccola quantità di energia per controllare l'avvio dei segnali. Questi controlli consumano altra energia.

Se si preferisce ridurre i requisiti energetici del computer e l'impatto ambientale, disattivare l'avvio Rapido:

Nota

Se l'avvio Rapido è disattivo, il computer impiegherà più tempo per avviarsi dalla modalità di [Sleep] (Sospensione).
Il computer non si avvierà anche se riceve un'istruzione di avviamento su una rete (Wake on LAN).

1. Premere il *tasto Windows* o selezionare il *pulsante [Start] (Start) di Windows*, e selezionare "**[Choose a power plan] (Scegli combinazione risparmio energia)**".
2. Selezionare **[Choose what the power buttons do] (Specifica comportamento pulsanti di alimentazione)**.
3. Selezionare **[Change settings that are currently unavailable] (Modifica le impostazioni attualmente non disponibili)**.
4. Scorrere verso il basso e disattivare **[Turn on fast startup] (Attiva avvio rapido)**.
5. Selezionare **[Save changes] (Salva modifiche)**.

Porte e connettori...

Questa sezione presenta:

- Informazioni sulle porte e i connettori montati sul computer

PORTE E CONNETTORI

Le tabelle di seguito indicano cosa rappresentano le icone.

Nota
Le porte e i connettori elencati di seguito potrebbero non essere disponibili su tutti i modelli.

Icona	Voce	Icona	Voce
	Pulsante di accensione		Porta seriale
	Jack microfono		Jack line-in
	Jack altoparlante o auricolare		Jack combo audio
	Porta USB		Porta HDMI
	Connettore display esterno (VGA)		Jack ingresso CC
	Connettore Ethernet RJ-45	DP	DisplayPort
	Jack line-out / uscita altoparlante	DVI	Porta DVI
	Pulsante di ripristino		Porta USB con caricamento da spento
	Slot blocco Kensington		Porta USB Tipo C
	Lettore di schede SD		

Informazioni USB 3.2 Gen 1

- Le porte USB 3.2 Gen 1 compatibili sono blu.
- Compatibile con USB 3.2 Gen 1 e i dispositivi precedenti.
- Per prestazioni ottimali, usare dispositivi certificati USB 3.2 Gen 1.
- Definito dalle specifiche USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB).

Informazioni USB 3.2 Gen 2

- Le porte USB 3.2 Gen 2 compatibili sono rosse.
- Compatibile con USB 3.2 Gen 2 e i dispositivi precedenti.
- Per prestazioni ottimali, usare dispositivi certificati USB 3.2 Gen 2.
- Definito dalle specifiche USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB).

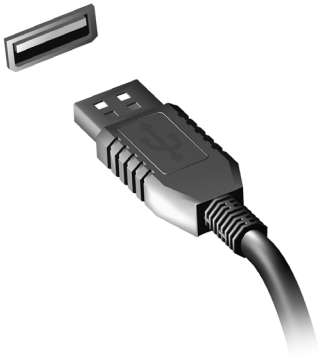
Porte audio pannello posteriore

La tabella di seguito indica le funzioni dei jack audio sul pannello posteriore (se disponibili).

Colore icona	Auricolare	Stereo	Quadrofonico	Canale 5.1
Blu			Posteriore	Posteriore
Verde	Auricolare	Fronte	Fronte	Fronte
Blu	Ingresso micr.	Ingresso micr.	Ingresso micr.	Centro/ woofer

UNIVERSAL SERIAL BUS (USB)

La porta USB è una porta ad alta velocità che consente di collegare le periferiche USB, come mouse, tastiera esterna, archiviazione aggiuntiva (dischi rigidi esterni) o qualsiasi altro dispositivo compatibile.



Nota

Due standard USB sono attualmente disponibili sui computer Acer: USB 2.0 (High-speed USB) e USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB). Le porte USB 2.0 sui computer Acer hanno una linguetta nera nella porta, mentre le porte USB 3.2 Gen 1 hanno una linguetta blu. Per prestazioni ottimali, i dispositivi USB 3.2 Gen 1 devono essere sempre collegati alle porte USB 3.2 Gen 1. Consultare la documentazione del dispositivo per vedere quale standard è supportato.

È inoltre possibile caricare dispositivi come tablet, smartphone o altri dispositivi tramite una porta USB. Alcune porte USB 3.2 Gen 1 supportano dispositivi di caricamento quando il computer è in modalità [Hibernate] (Ibernazione) o è spento. In aggiunta, è possibile utilizzare un hub USB per collegare dispositivi multipli a una sola porta USB.

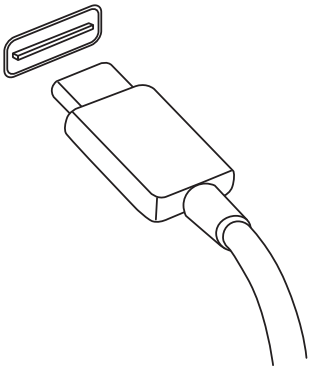
Importante

Durante la rimozione di un dispositivo di archiviazione USB, fare clic con il tasto destro sull'icona USB nella barra delle applicazioni di Windows e selezionare "[Eject] (Rimuovi) <dispositivo>" per dare istruzione al sistema operativo di interrompere l'utilizzo del dispositivo prima della sua rimozione. La mancata osservanza di questa indicazione può causare la perdita dei dati o danni alla periferica.

PORTA USB TIPO C

Una porta USB Tipo C è un connettore che consente il collegamento di periferiche USB Tipo C, ad esempio memorie aggiuntive (esempio unità esterne), o altri dispositivi compatibili.

La porta Tipo C è di tipo reversibile; i connettori possono essere inseriti con uno dei due lati rivolto verso l'alto.



Nota

Sui computer Acer, le porte USB Tipo C supportano fino a USB 3.2 (SuperSpeed USB, 10 Gbps).
Sono supportati altri dispositivi USB con connettore USB Tipo C, anche se la velocità di trasferimento potrebbe ridursi e alcune funzioni essere disattivate (ad esempio il supporto video Thunderbolt).

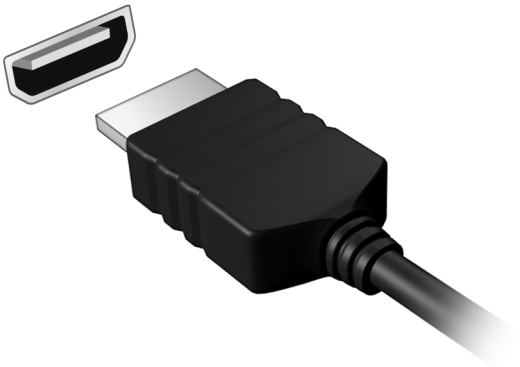
Importante

Durante la rimozione di un dispositivo di archiviazione USB, fare clic con il tasto destro sull'icona USB nella barra delle applicazioni di Windows e selezionare "[Eject] (Rimuovi) <dispositivo>" per dare istruzione al sistema operativo di interrompere l'utilizzo del dispositivo prima della sua rimozione. La mancata osservanza di questa indicazione può causare la perdita dei dati o danni alla periferica.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è un'interfaccia audio/video digitale di alta qualità. HDMI consente di collegare qualsiasi sorgente digitale audio/video, quale computer, decoder TV, lettori DVD e ricevitori audio/video a qualsiasi monitor compatibile digitale audio e/o video, ad esempio una TV digitale (DTV) che utilizza un solo cavo.

Il cavo singolo consente di tenere tutto in ordine assicurando al contempo un facile collegamento e la migliore qualità audio e visiva.



LETTORE DI SCHEDE SD

Le schede SD (Secure Digital) sono utilizzate in una vasta gamma di fotocamere digitali, tablet, lettori multimediali e cellulari.

Inserire una scheda SD

1. Allineare la scheda in modo che i connettori siano rivolti verso la porta, e rivolti verso il basso.
2. Far scorrere con attenzione la scheda nella porta. Se è necessario applicare maggiore forza per inserire la scheda, provare a riorientare la scheda.
3. Premere la scheda fino a bloccarla in posizione. Pochi millimetri della scheda rimarranno fuori dallo slot.

   Se la scheda contiene dei file, viene visualizzata la finestra di *[Windows AutoPlay] (Riproduzione automatica di Windows)* (dipende dal contenuto della scheda) e chiesto se si desidera usare un programma per accedere al contenuto della scheda.

Importante

Durante la rimozione della scheda SD, fare clic con il tasto destro sull'icona USB nella barra delle applicazioni di Windows e selezionare "[Eject] (Rimuovi) <nome scheda>" per dare istruzione al sistema operativo di interrompere l'utilizzo del dispositivo prima della sua rimozione. La mancata osservanza di questa indicazione può causare la perdita dei dati o danni alla periferica.

Schede SD, SDHC e SDXC

Diversi tipi di schede SD rivestono diverse funzionalità, pur utilizzando lo stesso design complessivo. Le schede SD contengono fino a 4 GB; le schede SDHC contengono fino a 32 GB; mentre le schede SDXC possono contenere fino a 2048 GB (2 TB). Il computer è munito di un lettore schede compatibile con SDHC o SDXC.

Nota

le schede di memoria SDXC possono essere utilizzate soltanto in un lettore SDXC-compatibile; le schede SD e SDHC possono essere utilizzate in entrambi i tipi.

CONNETTORI VIDEO E AUDIO

Aggiungere un monitor esterno al computer mediante la porta video. Il tipo di porta disponibile dipende dalla configurazione del computer.

Collegamento del monitor

1. Verificare che il computer sia spento e che l'interruttore di accensione del monitor sia in posizione off.
2. Fissare il cavo video alla porta del monitor sul computer.
3. Collegare il cavo di alimentazione del monitor e inserirlo in una presa a muro a massa di terra.
4. Seguire le istruzioni di configurazione nella guida utente del monitor.
5. Accendere il monitor, quindi il computer.
6. La risoluzione e la frequenza di aggiornamento corretti dovrebbero essere rilevati automaticamente. Se necessario, modificare le impostazioni del display utilizzate dal computer.

Nota

*Per accedere ai controlli di visualizzazione, fare clic con il tasto destro in un punto qualsiasi sul desktop e selezionare **[Display settings] (Impostazioni visualizzazione)**.*

Cuffie e microfono

Uno o più jack da 3,5 mm sul computer consentono di collegamento di dispositivi audio.

Usare la porta cuffie per collegare le cuffie stereo o altoparlanti alimentati; collegando un dispositivo audio alla porta cuffie vengono disattivati gli altoparlanti integrati.

Usare la porta microfono per connettere un microfono esterno; il collegamento di un microfono disattiva il microfono integrato.

Nota

Alcuni computer sono dotati di un'unica porta "combo" che consente di utilizzare auricolari a un solo spinotto con un microfono incorporato. Questi auricolari sono più comunemente utilizzati con gli smartphone.

Hai una domanda?

Questa sezione presenta:

- Domande frequenti
- Informazioni sulla risoluzione dei problemi
- Come proteggerti online
- Dove trovare le informazioni di contatto del centro assistenza di Acer

DOMANDE FREQUENTI

Di seguito viene riportato un elenco delle situazioni che potrebbero verificarsi durante l'uso del computer. Per ciascuna di esse vengono fornite risposte e soluzioni semplici.

Ho premuto il tasto di accensione, ma il computer non si accende o non si avvia.

Verificare se il computer è alimentato (se il computer dispone di un indicatore di alimentazione, questo deve essere spento); in caso di assenza di alimentazione, verificare quanto segue:

- Se il computer funziona a batteria, probabilmente la carica è insufficiente e non riesce ad alimentare il computer. Collegare l'alimentatore e ricaricare totalmente il pacco batteria. Potrebbe essere necessario attendere alcuni minuti prima di poter provare ad accendere nuovamente il computer.
- Assicurarsi che l'adattatore CA sia ben collegato al computer e alla presa di corrente.

Se il computer è alimentato, verificare quanto segue:

- È presente un disco nell'unità ottica? Rimuoverlo e premere **Ctrl** + **Alt** + **Del** per riavviare il sistema.
- È presente un dispositivo di archiviazione USB (unità USB o smartphone) collegato al computer? Scollegarlo e premere **Ctrl** + **Alt** + **Del** per riavviare il sistema.

Non appare nulla sullo schermo.

Il sistema di gestione dell'energia del computer oscura automaticamente lo schermo per risparmiare energia. Premere un tasto qualsiasi per riaccendere lo schermo.

Se, anche premendo un tasto, il display non si riattiva, le cause possono essere tre:

- Il livello della luminosità potrebbe essere troppo basso. Usare il tasto di scelta rapida Aumento della luminosità per regolare il livello della luminosità.

- Il dispositivo di visualizzazione potrebbe essere impostato su un monitor esterno. Premere il tasto di scelta rapida di attivazione e disattivazione del display per riattivare il display sul computer.
- Il computer potrebbe essere in modalità [Sleep] (Sospensione) o [Hibernate] (Ibernazione) (se è presente un LED di alimentazione, deve lampeggiare). Premere e rilasciare il tasto di accensione per ritornare al funzionamento normale.

Il computer non produce alcun suono.

Verificare quanto segue:

- Il volume potrebbe essere disattivato. Controllare l'icona del controllo volume (altoparlante) sulla barra delle applicazioni. Se barrato, fare clic sull'icona e trascinare il cursore verso destra per aumentare il volume.
- Il livello del volume potrebbe essere troppo basso. Selezionare il volume dal controllo volume (altoparlante) sulla barra delle applicazioni. Per regolare il volume, è possibile utilizzare inoltre i rispettivi tasti di scelta rapida di controllo.
- Se cuffie, auricolari o altoparlanti esterni sono collegati al jack delle cuffie sul computer, gli altoparlanti esterni vengono disattivati automaticamente.

Si desidera espellere il vassoio dell'unità ottica senza accendere l'alimentazione.

Sul drive ottico, è disponibile un foro per l'espulsione meccanica manuale. Per espellere il vassoio, inserire la punta di una penna o di una graffetta raddrizzata nell'apposito foro e spingere.

La tastiera non risponde.

Cercare di collegare una tastiera esterna alla porta USB del computer. Se funziona, rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato, in quanto il cavo interno della tastiera potrebbe essersi allentato.

La stampante non funziona.

- Assicurarsi che la stampante sia collegata ad una presa di corrente e che sia accesa.
- Verificare che il cavo della stampante sia ben collegato alla porta USB e alla porta corrispondente sulla stampante.

Desidero ripristinare il mio computer alle impostazioni originali.

Nota
Se il sistema di cui si è in possesso è una versione multilingue, il sistema operativo e la lingua scelti al momento della prima accensione del sistema costituiranno l'unica opzione per le operazioni di ripristino successive.

L'operazione di ripristino ripristina sull'unità C: il software originale installato al momento dell'acquisto del computer.

Avviso
L'unità C: verrà riformattata e tutti i dati andranno persi. Prima di utilizzare questa funzione si raccomanda di eseguire il back up di tutti i dati.

Prima di eseguire un'operazione di ripristino, controllate le impostazioni BIOS.

1. Se è disponibile l'impostazione **D2D Recovery** in **Main**, assicurarsi che sia **Enabled**.
2. Uscire dall'utilità per del BIOS e salvare le modifiche. Il sistema verrà riavviato.

Nota
*Per accedere all'utilità BIOS, premere **F2** quando viene visualizzato il logo Acer durante l'avvio.*

Per ulteriori informazioni, **vedere Ripristinare il computer a pagina 12**.

Richiesta di assistenza tecnica

Operazioni preliminari

Prima di chiamare il servizio di assistenza in linea Acer, si consiglia di avere a disposizione le informazioni riportate di seguito e di trovarsi davanti al computer. Il supporto dell'utente consente di ridurre i tempi di una chiamata di assistenza e risolvere i problemi in modo più efficace. Se si ricevono messaggi di errore o vengono emessi segnali acustici dal computer, prenderne nota appena compaiono sullo schermo oppure annotare il numero e la sequenza nel caso dei segnali acustici.

Viene richiesto di fornire le informazioni riportate di seguito:
Nome:
Indirizzo:
Numero di telefono:
Tipo di modello e computer:
Numero di serie:
Data di acquisto:

Risoluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce istruzioni su come risolvere i problemi più comuni riguardanti il sistema. Se si verifica un problema, leggere questo capitolo prima di chiamare un tecnico dell'assistenza. Per la soluzione di problemi più gravi potrebbe essere necessario aprire il computer. Non tentare di aprire il computer da soli. Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.

Suggerimenti individuazione guasti

Questo computer integra funzioni avanzate che forniscono rapporti sui messaggi d'errore su schermo per aiutare nella risoluzione dei problemi.

Se il sistema comunica un messaggio d'errore,oppure se si verifica un errore, fare riferimento alla sezione "Messaggi d'errore". Mettersi in contatto con il rivenditore se non è possibile risolvere il problema.

Messaggi d'errore

Se si riceve un messaggio d'errore, prenderne nota ed adottare la relativa azione correttiva. La tavola che segue elenca in ordine alfabetico i messaggi d'errore e le azioni correttive consigliate da adottare.

Messaggi d'errore	Azione correttiva
CMOS battery bad	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.
CMOS checksum error	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.
Disk boot failure	Inserire un dischetto di sistema (d'avvio), quindi premere **Invio** per riavviare.
Equipment configuration error	Premere **F2** (durante la fase di POST) per accedere all'utilità del BIOS; quindi premere **Exit** nell' utilità BIOS per il riavvio.
Hard disk 0 error	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d'assistenza autorizzato.

Messaggi d’errore	Azione correttiva
Hard disk 0 extended type error	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d’assistenza autorizzato.
I/O parity error	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d’assistenza autorizzato.
Keyboard error or no keyboard connected	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d’assistenza autorizzato.
Keyboard interface error	Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro d’assistenza autorizzato.
Memory size mismatch	Premere **F2** (durante la fase di POST) per accedere all’utilità del BIOS; quindi premere **Exit** nell' utilità BIOS per il riavvio.

Se i problemi persistono dopo avere adottato le azioni correttive consigliate, mettersi in contatto con il rivenditore oppure con il centro assistenza autorizzato.

SICUREZZA INTERNET E ONLINE

Primi passi in Rete

Proteggere il computer

È importante proteggere il computer da virus e attacchi da Internet. (**vedere Software per la sicurezza in Internet a pagina 42**).
Quando si avvia per la prima volta il computer viene proposto un programma completo per la protezione Internet. È necessario attivare il prima possibile questa protezione prima di eseguire il collegamento a Internet.

Scelta di un Provider di Servizi Internet

L'uso di Internet è entrato a far parte del quotidiano. In pochi semplici passaggi potrai connetterti ad una vastità di conoscenze e strumenti di comunicazione. Per completare questi passaggi è necessario scegliere un *Provider di Servizi Internet* (ISP), che attiverà una connessione tra il computer e Internet. Dovrai quindi ricercare un ISP nella tua zona, parlando con amici e vicini per valutare le loro esperienze dirette, oppure reperendo informazioni consultando recensioni e riviste dei consumatori. L'ISP scelto fornirà le istruzioni necessarie per stabilire la connessione Internet (potrebbe essere necessario del software aggiuntivo o un 'dispositivo' speciale per il collegamento alla linea telefonica).

Tipi di connessione

A seconda del modello di computer, della zona e delle esigenze di comunicazione, ci sono numerosi modi per collegarsi al Internet.

Connessione remota

Alcuni computer sono dotati di connettore per la connessione remota ('modem'). Questo consente di eseguire il collegamento a Internet utilizzando la linea telefonica. Con una connessione di accesso remoto, non è possibile utilizzare contemporaneamente il modem ed il telefono su una singola linea telefonica. Questo tipo di connessione è

suggerito solo se fate un impiego limitato di Internet, poiché la velocità di connessione è bassa e in genere viene applicata una tariffa oraria.

DSL (p.e. ADSL)

DSL (Digital Subscriber Line) è una connessione "sempre attiva", sulla linea telefonica. Dal momento che DSL e telefono non utilizzano le stesse frequenze, è possibile utilizzare il telefono anche mentre si è collegati a Internet (ciò richiede un "micro-filtro" su ciascuna presa telefonica onde evitare interferenze). Per adottare la DSL, è necessario che la zona di residenza sia coperta da questo servizio (talvolta nelle zone rurali il servizio non è disponibile). Le velocità di connessione variano in base alla zona, sebbene DSL generalmente assicura connessioni Internet molto veloci ed affidabili. Dal momento che la connessione è sempre attiva, la tariffa è in genere a costo fisso mensile.

Nota

Una connessione DSL necessita di un modem appropriato. Il modem viene solitamente fornito dall'ISP all'atto dell'abbonamento. Molti di questi modem includono un router che consente la realizzazione di una rete e l'accesso Wi-Fi.

Cavo

Una connessione via cavo consente di utilizzare Internet con un servizio "sempre attivo" attraverso la linea della TV via cavo. Questo servizio è generalmente disponibile nelle grandi città. Potete utilizzare il telefono e guardare la TV via cavo e contemporaneamente essere collegati ad Internet.

Connessioni di rete

Una LAN (rete locale) è costituita da un gruppo di computer (ad esempio di un ufficio o di casa) che condividono delle risorse ed una linea di comunicazione. Configurando una rete potrete condividere file, dispositivi periferici (ad esempio una stampante) e una connessione Internet. È possibile realizzare una LAN con tecnologie di rete fissa (ad esempio Ethernet) o tecnologie wireless (esempio Wi-Fi o Bluetooth).

Reti wireless

Una LAN wireless, o WLAN, è una rete locale senza fili, che collega due o più computer senza cablaggio fisso. La realizzazione di una rete WiFi è semplice e consente di condividere file, periferiche e una connessione Internet.

Quali sono i vantaggi di una rete wireless?

Mobilità

I sistemi LAN wireless permettono a tutti gli utenti della vostra rete domestica di condividere l'accesso a file e periferiche connesse in rete, ad esempio una stampante o uno scanner.

Anche la connessione Internet può essere condivisa tra i computer installati in casa.

Rapidità e velocità d'installazione

L'installazione di un sistema LAN wireless LAN è rapida e semplice, ed elimina la necessità di tirare i cavi su pareti e soffitti.

Componenti di una LAN wireless

Per configurare una rete wireless domestica, avete bisogno di:

Punto di accesso (router)

I punti di accesso (router) sono dei ricetrasmettitori bidirezionali che trasmettono i dati nell'ambiente circostante. I punti di accesso svolgono il compito di mediatori tra la rete fissa e la rete wireless. La maggior parte dei router integrano un modem DSL per l'accesso ad una connessione Internet DSL ad alta velocità. L'ISP (Provider Internet) che avete scelto normalmente fornisce un modem/router con la sottoscrizione dell'abbonamento ai servizi offerti. Leggete attentamente la documentazione fornita con il Punto di accesso/router, per le istruzioni di configurazione dettagliate.

Cavo di rete (RJ45)

Un cavo di rete (chiamato anche RJ45) viene utilizzato per collegare il computer host al punto di accesso (vedi illustrazione seguente); questo tipo di cavo serve anche per collegare dispositivi periferici al punto di accesso.

Scheda di rete wireless

La maggior parte dei computer dispone di un modulo Wi-Fi e di un pulsante Wi-Fi che attiva/disattiva la connessione wireless. È possibile attivare o disattivare la rete wireless o controllare ciò che viene condiviso nella rete utilizzando le opzioni per la gestione della rete.

Avviso

L'utilizzo di dispositivi wireless in aereo potrebbe essere vietato. Spegnere tutti i dispositivi prima di salire a bordo di aerei; questo potrebbe causare anomalie del funzionamento dell'aereo, disturbare le comunicazioni ed essere illegale. Una volta decollati, chiedere all'assistente di volo se è possibile attivare il Wi-Fi.

Naviga in rete!

Per navigare in Internet, serve un programma chiamato browser Internet. *[Microsoft Edge] (Microsoft Edge)* semplifica e protegge la navigazione sul Web. Non appena terminata l'installazione dell'accesso a Internet ed effettuata la connessione, dal menu [Start] (Start), fare clic sull'applicazione Microsoft Edge o sull'icona posta sulla barra delle applicazioni per portare l'esperienza Internet verso nuovi orizzonti!

Sito Web Acer

Per cominciare, perché non visitare il nostro sito Web, **www.acer.com**.

Acer ha come obiettivo primario la fornitura di un servizio di supporto personalizzato e costante. Visitate la nostra sezione *[Support] (Supporto)* per trovare degli aiuti personalizzati.

www.acer.com è il vostro portale personalizzato verso un universo di servizi ed attività online: venite spesso a farci visita per consultare le ultime notizie ed informazioni e per scaricare i nuovi aggiornamenti!

Software per la sicurezza in Internet

Per aiutarti a contrastare i criminali informatici, Acer ha avviato una collaborazione con Norton per offrirti la sicurezza su tutti i tuoi dispositivi.

I computer Acer selezionati includono la protezione di Norton Security

Norton Security è preinstallato sui computer Acer selezionati per proteggere la tua identità e i tuoi dati finanziari da virus, spyware, malware e altre minacce online. Leggi come rimanere sicuro online e come mantenere la protezione al termine del tuo abbonamento introduttivo.

Nota
Le specifiche variano in relazione al modello o al sistema operativo.

Anticipa i criminali informatici

Anticipa gli hacker e i criminali informatici conoscendo in anticipo le tattiche che utilizzano per accedere ai tuoi dati personali.

Assicurati che il tuo software sia aggiornato

I criminali informatici fanno affidamento sulle vulnerabilità presenti nel software o nelle piattaforme in quanto costituiscono il modo più semplice per introdurre inosservati del malware nel dispositivo di un utente, talvolta con un suo piccolo contributo involontario. Non appena un produttore di software annuncia un aggiornamento, gli hacker hanno già pronto il malware in grado di violare i punti deboli nel software che sarebbero stati corretti installando l'aggiornamento.

Come rimanere sicuro: Esegui tutti gli aggiornamenti del software non appena vengono resi disponibili.

Fai attenzione alle e-mail fasulle o di phishing

Guardati dalle e-mail che sembrano provenire da amici o colleghi di lavoro che conosci ma che appaiono un po' strane. Magari non riportano correttamente il tuo nome o contengono grossolani errori di ortografia. L'e-mail può provenire da criminali informatici che cercano di indurti ingannevolmente a comunicare il numero della tua carta di credito, il tuo codice fiscale o ad accedere a un sito Web che simula quello della tua banca.

Come rimanere sicuro: Utilizza un filtro antispam efficace. Se un'e-mail appare strana, non fare clic su alcun collegamento ed eliminala immediatamente. Invece, esegui manualmente un browser e digita l'indirizzo del sito Web della tua banca e accedi autonomamente.

Non farti ingannare se qualcuno ti contatta telefonicamente

Una truffa del supporto tecnico è un tipo di frode online che consiste nella telefonata da parte di persone che affermano di appartenere al supporto tecnico di un'azienda nota come Norton o Microsoft e ti segnalano che hai un virus. Il motivo principale alla base di queste truffe è di estorcere denaro alle vittime. I criminali informatici possono installare malware come software che rileva ciò che digiti sulla tastiera o Trojan backdoor finalizzati a ottenere l'accesso alle informazioni personali.

Come rimanere sicuro: Non farti ingannare dalle telefonate che indicano che il tuo software o il computer non funziona. Non fornire mai al telefono informazioni personali come numeri di carta di credito o di conto corrente a qualcuno che non conosci.

Minacce comuni utilizzate dai criminali informatici

Ora conosci alcuni metodi molto comuni con cui i criminali informatici cercano di introdursi nel tuo dispositivo o di indurti a fornire loro informazioni personali. Di seguito viene fornita una descrizione dei tipi di malware che vengono distribuiti preferibilmente una volta ottenuto l'accesso a un dispositivo e cosa fare in caso di infezione.

Ransomware

Una forma di malware che crittografa i file di dati personali presenti sul computer e sui dispositivi collegati. La crittografia converte i file in un altro formato, che può essere aperto solo tramite una specifica chiave di decrittografia. Una volta installato, il ransomware visualizza un messaggio di avvertimento per segnalare che il computer è bloccato. All'utente viene indicato un importo da pagare come “riscatto” e una scadenza. Anche se pagato, il criminale potrebbe anche decidere di non decrittografare i file.

Come procedere in caso di infezione: Innanzitutto evita le infezioni proteggendoti con software per la sicurezza in Internet come Norton Security. Inoltre, esegui backup periodici di tutti i dati online o su un disco rigido esterno separato che viene collegato al computer *solo* durante l'esecuzione del backup. È noto che il ransomware blocca l'accesso anche ai dischi rigidi esterni collegati al computer.

Se viene infettato da un ransomware, pensaci due volte prima di pagare il riscatto. Non c'è alcuna garanzia che il criminale informatico

sbloccherà i tuoi file e non farai altri che incentivare la persecuzione di altre vittime innocenti.

Botnet

Una botnet è una serie di computer infetti collegati che vengono coordinati tra di loro per svolgere una determinata attività. Le botnet ottengono l'accesso al tuo dispositivo per mezzo di qualche porzione di codice nocivo. Una volta scaricato il software, la botnet contatterà il proprio computer principale segnalandogli che tutto è pronto per procedere. A questo punto il tuo computer, telefono, tablet o dispositivo IoT è interamente sotto il controllo della persona che ha creato la botnet. La maggior parte delle persone che viene infettata da botnet non rileva che la sicurezza del proprio computer è stata compromessa.

Come procedere in caso di infezione: Se vieni infettato è probabile che tu non te ne accorga in quanto le botnet operano notoriamente in modo praticamente invisibile. Il tuo provider di servizi Internet potrebbe inviarti una comunicazione per avvisarti che ha rilevato una minaccia nella tua rete e che devi rimuovere il bot. In questo caso, utilizza un software per la sicurezza in Internet come Norton Security per eseguire la scansione di tutti i tuoi dispositivi.

Virus/malware

Da molti anni “virus” è il termine comune per indicare tutti i programmi software nocivi; tuttavia, un virus è solamente un tipo di minaccia nociva. Un virus è classificato come un pezzo di codice nocivo in grado di riprodursi automaticamente che si sposta inserendosi all'interno di file o programmi.

Come procedere in caso di infezione: Adotta misure adeguate per evitare l'infezione proteggendoti con un software per la sicurezza in Internet come Norton Security. Se sei abbonato a Norton Security e ritieni di avere un virus, contatta telefonicamente i tecnici Norton per assistenza nell'eliminazione del virus.

Adotta precauzioni speciali quando utilizzi reti Wi-Fi pubbliche

Le reti Wi-Fi pubbliche sono disponibili praticamente ovunque, dai bar agli hotel fino agli aeroporti che frequenti quando sei in viaggio. Se da una parte i Wi-Fi pubblici semplificano la nostra vita, dall'altra pongono dei rischi per la sicurezza delle informazioni personali

presenti sui nostri portatili e smartphone. Una VPN (Virtual Private Network) è una rete privata virtuale che garantisce privacy e anonimato online, creando una rete privata a partire da una connessione pubblica a Internet. Le VPN mascherano il tuo indirizzo IP (Internet Protocol) in modo che le tue attività online siano di fatto non tracciabili e sicure. Uno dei maggiori rischi per la sicurezza nelle reti Wi-Fi pubbliche è costituito dai cosiddetti attacchi MITM (man-in-the-middle). Questi attacchi sono assimilabili a una persona che origlia di nascosto. I dati vengono inviati dal punto A (computer) al punto B (server/sito Web) e un aggressore può intromettersi nella trasmissione. Costui può quindi configurare strumenti programmati per “ascoltare” le trasmissioni, intercettare i dati che vengono ritenuti importanti e acquisirli, come ad esempio, credenziali di accesso e password.

Utilizza una VPN per garantire la protezione della tua privacy e del tuo anonimato quando utilizzi reti Wi-Fi pubbliche. I servizi VPN consentono di crittografare tutti i dati che invii e ricevi quando utilizzi un hotspot Wi-Fi pubblico, proteggendo così la informazioni da hacker e altri utenti presenti sulla stessa connessione.

Per ulteriori suggerimenti su come garantire la sicurezza

Buone abitudini di sicurezza possono ridurre l'esposizione al crimine online. L'adozione di alcuni comportamenti elementari può consentirti di fare grandi passi avanti nella riduzione del rischio informatico:

- Proteggi i tuoi account con password uniche ed efficaci che utilizzano una combinazione di almeno 10 lettere maiuscole e minuscole, simboli e numeri.
- Non fare clic su collegamenti casuali e non aprire messaggi e allegati non richiesti, specialmente se provengono da persone che non conosci.
- Non accedere a informazioni personali o account di social media su reti Wi-Fi non protette.
- Utilizza il software per la sicurezza sui tuoi dispositivi per facilitare la protezione contro le minacce più recenti.

Proteggete il vostro computer con gli strumenti di sicurezza di Windows

Windows fornisce una vasta gamma di applicazioni di protezione.

[Windows Updates] (Aggiornamenti Windows)

Se avete una connessione Internet attiva, Windows è in grado di verificare la presenza di importanti aggiornamenti per il vostro computer ed installarli automaticamente. Tali aggiornamenti includono patch sulla sicurezza ed aggiornamenti di programmi che possono migliorare la vostra esperienza informativa ed possono aiutarvi a proteggere il computer da nuovi virus e minacce informatiche.

Come verificare quando il computer è esposto a rischi?

Se il *[Action Center] (Centro notifiche)* riporta un avvertimento, o se il computer si comporta in modo discontinuo, si blocca improvvisamente o se alcuni dei programmi installati non funzionano correttamente, potrebbe essere stato infettato da un virus. Tuttavia, non incolpate i virus di ogni problema del computer! Se sospettate che il computer sia infetto, la prima cosa da fare è aggiornare, se non lo avete già fatto, e eseguire il software antivirus e anti-spyware.

RIPRODUZIONE DI FILMATI BLU-RAY O DVD

Se nel vostro computer è presente un'unità Blu-ray o DVD, potete riprodurre i filmati sul computer o una TV ad alta definizione tramite HDMI.

1. Inserire il disco nell'unità.
2. Dopo pochi secondi inizierà la riproduzione del filmato.
3. Se la riproduzione del filmato non si avvia, aprire il programma di riproduzione dei filmati e aprire il disco dal menu *File*.

Importante

Quando si avvia il lettore DVD per la prima volta, il programma richiede di immettere il codice area. I DVD sono disponibili per 6 regioni.

Codice area	Paese
1	USA, Canada
2	Europa, Medio Oriente, Sud Africa, Giappone
3	Sud-Est asiatico, Taiwan, Sud Corea
4	America Latina, Australia, Nuova Zelanda
5	Ex Unione Sovietica, parte dell'Africa, India
6	Repubblica Popolare Cinese

Nota

Per cambiare il codice area, inserire un film in DVD di un'area geografica differente nell'unità DVD-ROM.

Una volta impostata l'unità DVD su un codice area, saranno riprodotti solo i DVD di tale area. Il codice area può essere impostato al massimo cinque volte (compresa la prima), dopodiché l'ultimo codice area impostato è permanente.

La procedura di ripristino del disco rigido non ripristina il numero di volte per cui il codice area è stato impostato.