

**I9510**

**Prima edizione  
Luglio 2014**

# **Mini Desktop PC**

## **Manuale utente**

**Serie E810**

**ASUS<sup>®</sup>**  
**IN SEARCH OF INCREDIBLE**

## INFORMAZIONI SUL COPYRIGHT

Copyright © 2014 ASUSTeK Computer, Inc.

Tutti i diritti riservati.

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

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPlicita O IMPLICITa, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO.

IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

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

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

## CONDIZIONI E LIMITI DI COPERTURA DELLA GARANZIA SUL PRODOTTO

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

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

La Garanzia non è valida per l'assistenza tecnica o il supporto per l'utilizzo del Prodotto compreso l'utilizzo dell'hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti) nonché le spese e gli altri termini relativi all'assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo del prodotto. È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdite di dati.

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

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

## LICENZA SOFTWARE

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa. Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza tra il proprietario del software e l'utente finale, denominato "EULA" (End User Licence Agreement), visualizzato a video durante la fase di installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione, da parte dell'utente, delle condizioni dell'EULA ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

## ASSISTENZA E SUPPORTO

Visitate il nostro sito multi-lingua al seguente indirizzo: <http://support.asus.com/contact/contact.aspx?SLanguage=en-us>

# Indice

|  |    |
|--|----|
| Informazioni sul manuale.....                    | 8  |
| Note e messaggi del manuale .....                | 9  |
| Formati carattere .....                          | 9  |
| Icone .....                                      | 9  |
| Norme di sicurezza .....                         | 10 |
| Utilizzo del Desktop PC Mini .....               | 10 |
| Assistenza e sostituzione delle componenti ..... | 10 |
| Cura del Desktop PC Mini .....                   | 11 |
| Corretto smaltimento .....                       | 11 |
| Contenuto della confezione.....                  | 12 |

## **Capitolo 1: Componenti e caratteristiche del Desktop PC Mini**

|   |    |
|---|----|
| Conoscete il vostro Desktop PC Mini ..... | 14 |
| Corpo principale.....                     | 15 |
| Funzionalità frontali.....                | 15 |
| Funzionalità posteriori.....              | 17 |
| Funzionalità sul lato.....                | 19 |
| Funzionalità del pannello inferiore ..... | 21 |
| Docking (opzionale).....                  | 22 |
| Funzionalità frontali.....                | 22 |
| Funzionalità posteriori.....              | 23 |
| Funzionalità del pannello superiore ..... | 24 |
| Funzionalità del pannello inferiore ..... | 25 |

## **Capitolo 2: Configurazione hardware**

|  |    |
|--|----|
| Collegare la docking opzionale al corpo principale ..... | 28 |
| Installazione del Desktop PC Mini.....                   | 30 |
| Accensione del sistema.....                              | 36 |
| Usare un supporto di montaggio VESA (opzionale).....     | 37 |

## **Capitolo 3: Utilizzo del Desktop PC Mini**

|   |    |
|---|----|
| Postura corretta durante l'utilizzo del Desktop PC Mini ..... | 42 |
| Consigli sull'utilizzo del Desktop PC Mini .....              | 43 |

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Uso del lettore ottico .....         | 44 |
| Inserimento di un disco ottico ..... | 44 |
| Foro per l'espulsione manuale.....   | 46 |

## **Capitolo 4: Sistemi operativi supportati**

|   |    |
|---|----|
| Nozioni di base su Windows® 7 .....                       | 48 |
| Procedura di inizializzazione .....                       | 48 |
| Usare il menu di Start.....                               | 49 |
| Introduzione alla barra delle applicazioni .....          | 50 |
| Introduzione all'area di notifica di Windows® .....       | 51 |
| Usare Esplora risorse.....                                | 52 |
| Backup dei vostri file .....                              | 54 |
| Ripristino del sistema .....                              | 54 |
| Usare il Centro operativo di Windows® 7 .....             | 55 |
| Usare Windows® Update .....                               | 55 |
| Creare un nuovo utente e una password.....                | 56 |
| Accedere a Guida e supporto tecnico di Windows® .....     | 56 |
| Informativa sul Downgrade da Microsoft Windows® 8.1 ..... | 57 |
| Come passare a Windows® 8.1 .....                         | 58 |
| Nozioni di base su Windows® 8.1 .....                     | 60 |
| Procedura di inizializzazione .....                       | 60 |
| Interfaccia utente Windows® .....                         | 61 |
| Pulsante di Start .....                                   | 65 |
| Personalizzare la schermata di Start.....                 | 67 |
| Nozioni di base sulle applicazioni Windows® .....         | 68 |
| Personalizzare le applicazioni .....                      | 68 |
| Accesso alla schermata App .....                          | 70 |
| Charm Bar .....   | 72 |
| Funzione Snap .....                                       | 74 |
| Altri tasti di scelta rapida .....                        | 76 |
| Connessione a Internet .....                              | 78 |
| Spegnimento del Desktop PC Mini .....                     | 82 |
| Mettere il Desktop PC Mini in sospensione .....           | 82 |
| Schermata di blocco di Windows® 8.1.....                  | 83 |
| Personalizzare la schermata di blocco .....               | 84 |

## Capitolo 5: ASUS Business Manager

|  |     |
|--|-----|
| ASUS Business Manager .....                  | 88  |
| Installazione di ASUS Business Manager ..... | 88  |
| Avvio di ASUS Business Manager .....         | 90  |
| System .....                                 | 91  |
| Update .....                                 | 92  |
| Security .....                               | 93  |
| USB Lock .....                               | 97  |
| Backup & Recovery.....                       | 97  |
| Power .....                                  | 98  |
| Tool .....                                   | 99  |
| Intel®SBA (Small Business Advantage) .....   | 102 |

## Capitolo 6: Basic Input and Output System (BIOS)

|   |     |
|---|-----|
| Conoscere il BIOS .....                   | 106 |
| Accedere al BIOS.....                     | 106 |
| Opzioni del menu del BIOS.....            | 107 |
| Main (Principale).....                    | 107 |
| Advanced (Avanzate) .....                 | 108 |
| Boot (Avvio) .....                        | 109 |
| Tool (Strumenti) .....                    | 110 |
| ASUS EZ Flash 2 Utility.....              | 111 |
| Configurare l'accesso all'hard disk ..... | 112 |
| Configurazione delle porte USB .....      | 115 |

## Risoluzione dei problemi

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Alimentazione.....    | 122 |
| Visualizzazione ..... | 123 |
| LAN .....             | 124 |
| Audio .....           | 125 |
| Sistema .....         | 126 |
| CPU .....             | 127 |
| CPU .....             | 128 |

## Appendice

|   |     |
|---|-----|
| Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS.....                    | 130 |
| Comunicazione REACH .....                                     | 130 |
| Dichiarazione di conformità (Direttiva R&TTE 1999/5/EC) ..... | 130 |
| Canali wireless operativi per le diverse regioni .....        | 131 |
| Avviso marchio CE.....  | 131 |
| Marchio CE per dispositivi sprovvisti di WLAN/Bluetooth.....  | 131 |
| Marchio CE per dispositivi provvisti di WLAN/Bluetooth.....   | 131 |
| Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission) .....   | 132 |
| Avvertenza sulla batteria agli ioni di Litio .....            | 133 |
| Avvertenza contro l'esposizione a RF .....                    | 133 |
| Avvisi sulle apparecchiature RF .....                         | 134 |
| CE: Dichiarazione di conformità CE.....                       | 134 |
| Utilizzo in modalità Wireless.....                            | 134 |
| Dichiarazione per l'esposizione a RF .....                    | 134 |
| Conformità wireless Bluetooth FCC .....                       | 134 |
| Informazioni di sicurezza sull'unità ottica.....              | 135 |
| Informazioni sulla sicurezza laser .....                      | 135 |
| Etichetta di avviso per la manutenzione.....                  | 135 |
| Disposizioni CDRH.....  | 135 |
| Prodotto compatibile ENERGY STAR.....                         | 136 |
| Contatti ASUS .....   | 137 |
| ASUSTeK COMPUTER INC.....                                     | 137 |
| ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America) .....                   | 137 |
| ASUS COMPUTER GmbH (Germania e Austria).....                  | 138 |
| ASUSTeK ITALY S.r.l (Italia).....                             | 138 |

# Informazioni sul manuale

Questo manuale descrive le caratteristiche hardware e software del vostro PC e le organizza nei seguenti capitoli:

## **Capitolo 1: Componenti e caratteristiche del Desktop PC Mini**

Descrizione delle componenti hardware del Desktop PC Mini.

## **Capitolo 2: Configurazione hardware**

Questo capitolo fornisce informazioni su come preparare e configurare il vostro Desktop PC Mini.

## **Capitolo 3: Utilizzo del Desktop PC Mini**

Informazioni sull'uso del Desktop PC Mini.

## **Capitolo 4: Sistemi operativi supportati**

Informazioni generali sull'utilizzo dei sistemi operativi sul Desktop PC Mini.

## **Capitolo 5: ASUS Business Manager**

Informazioni generali sull'utilizzo di ASUS Business Manager sul Desktop PC Mini.

## **Capitolo 6: Basic Input and Output System (BIOS)**

Informazioni su come cambiare le impostazioni del sistema dal menu di configurazione del BIOS.

## **Risoluzione dei problemi**

Questa sezione vi propone alcuni consigli, domande e risposte comuni relative all'hardware e al software. Usate questa sezione come primo tentativo di risoluzione dei problemi generici che potreste incontrare durante l'utilizzo del vostro Desktop PC Mini.

## **Appendice**

Comunicazioni e informazioni sulla sicurezza per il vostro Desktop PC Mini.



## Note e messaggi del manuale

Per evidenziare le informazioni chiave contenute nel manuale alcuni messaggi sono presentati nelle forme seguenti:

---

**IMPORTANTE!** Messaggio contenente informazioni importanti per il completamento di un'operazione.

---

---

**NOTA:** Messaggio contenente informazioni aggiuntive e suggerimenti per completare un'operazione.

---

---

**ATTENZIONE!** Messaggio contenente le indicazioni da seguire per garantire la sicurezza di determinate operazioni onde evitare danni ai dati e alle componenti del vostro Desktop PC Mini.

---

## Formati carattere

**Grassetto** = Indica il menu o l'oggetto da selezionare.

*Corsivo* = Indica le sezioni alle quali potete fare riferimento in questo manuale.

## Icone

Le icone indicano i dispositivi di input da utilizzare per l'esecuzione di una serie di operazioni o attività, nel sistema operativo Windows® 8.1, con il Desktop PC Mini.



= Usate il mouse.



= Usate la tastiera.

# Norme di sicurezza

## Utilizzo del Desktop PC Mini

- Fate riferimento a questo manuale utente e prendete nota delle istruzioni di sicurezza prima di operare sul Desktop PC Mini.
- Seguite con attenzione le note e gli avvisi di questo manuale.
- Non collocate il vostro Desktop PC Mini su superfici irregolari o instabili.
- Non usate il Desktop PC Mini in ambienti con molto fumo. I residui di fumo possono causare il deposito di parti minuscole su parti critiche portando quindi al danneggiamento del Desktop PC Mini o al peggioramento delle prestazioni.
- Non utilizzate cavi di alimentazione, accessori o periferiche danneggiate con il vostro Desktop PC Mini.
- Tenete le parti di plastica del Desktop PC Mini lontano dalla portata dei bambini.
- Non posizionate oggetti di alcun tipo nei pressi delle prese d'aria del Desktop PC Mini. Se lo fate potreste causare un surriscaldamento interno.
- Assicuratevi che la vostra fornitura elettrica disponga di un voltaggio conforme alle specifiche del Desktop PC Mini.

## Assistenza e sostituzione delle componenti

- Non disassemblate il Desktop PC Mini e non provate a fornirvi assistenza da soli. Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.
- Quando sostituite parti del Desktop PC Mini acquistate solamente ricambi autorizzati ASUS e contattate il centro assistenza locale per maggiori informazioni.

## Cura del Desktop PC Mini

- Prima di pulire il Desktop PC Mini spegnetelo e scollegate il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Per la pulizia del Desktop PC Mini usate un panno pulito, morbido, inumidito con acqua o con una soluzione di acqua e detergente neutro. Asciugate con un panno asciutto e morbido.
- Non usate liquidi o detergenti spray, benzina o solventi sul vostro Desktop PC Mini.

## Corretto smaltimento



Non buttate il vostro Desktop PC Mini nei bidoni dei rifiuti municipali. Questo prodotto è stato concepito per permettere il riutilizzo di alcune parti e il riciclaggio di altre. Il simbolo X sul bidone dei rifiuti indica che il prodotto (elettrico, elettronico, batterie contenenti mercurio) non deve essere buttato nei bidoni dei rifiuti municipali. Controllate le normative locali vigenti per il corretto smaltimento dei prodotti elettronici.



Non buttate la batteria nei bidoni dei rifiuti municipali. Il simbolo X sul bidone dei rifiuti indica che la batteria non deve essere buttata nei bidoni dei rifiuti municipali.

# Contenuto della confezione

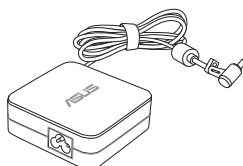
La confezione del vostro Desktop PC Mini contiene i seguenti oggetti:



Desktop PC Mini serie E810 - corpo principale



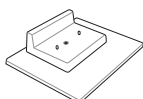
Docking per Desktop PC Mini serie E810  
(opzionale)



Adattatore di alimentazione AC



Cavo di alimentazione



piedistallo



antenna

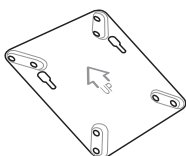


Ponte USB (opzionale)



4 pz. viti 8mm per staffa  
di montaggio VESA

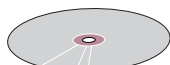
4 pz. gommini per staffa  
di montaggio VESA



Staffa di montaggio VESA



2 pz. viti 12mm



DVD di driver\*



Documentazione tecnica

## NOTE:

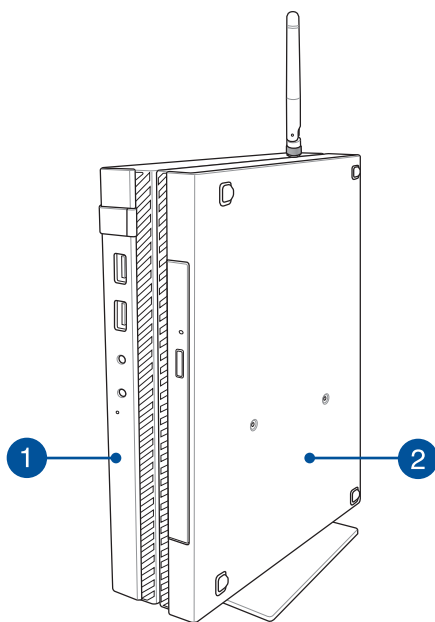
- \*Le specifiche reali, e il contenuto della confezione, potrebbero variare a seconda del modello di Desktop PC Mini o in base al paese di distribuzione del prodotto.
- Se questo dispositivo, o una delle sue componenti, dimostrasse un malfunzionamento durante un normale e appropriato utilizzo, nei termini del periodo di garanzia, portate con voi il Certificato di Garanzia al centro assistenza ASUS per la sostituzione della componente difettosa.

# 1

## ***Componenti e caratteristiche del Desktop PC Mini***

# Conoscete il vostro Desktop PC Mini

Il vostro Desktop PC Mini è composto da due dispositivi separati: il corpo principale e la docking opzionale.



## 1 **Corpo principale**

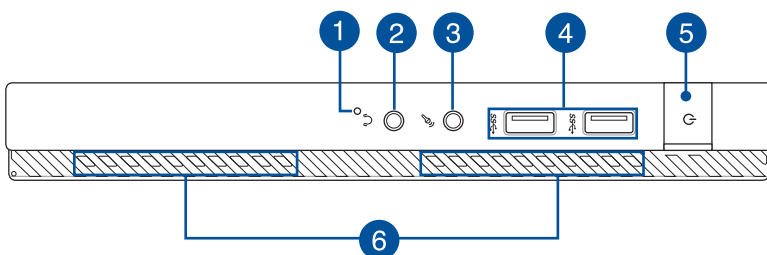
Il corpo principale contiene il sistema operativo e le principali periferiche hardware del Desktop PC Mini. Inoltre contiene una serie di porte di I/O per collegare il Desktop PC Mini a dispositivi esterni.

## 2 **Docking (opzionale)**

La docking è un accessorio opzionale del vostro Desktop PC Mini. Contiene un lettore ottico e porte I/O aggiuntive per il collegamento di dispositivi esterni.

# Corpo principale

## Funzionalità frontali



### 1 Tasto BIOS

Prima di caricare il sistema operativo inserite un oggetto appuntito in questo foro per accedere al BIOS.

---

**NOTA:** Per maggiori dettagli sull'uso del BIOS fate riferimento al *Capitolo 6: Basic Input and Output System (BIOS)* di questo manuale.

---

### 2 Jack uscita audio

Questa porta permette di collegare il vostro Desktop PC Mini a cuffie o altoparlanti amplificati.

### 3 Porta jack per ingresso microfono

La porta jack di ingresso microfono vi permette di collegare il Desktop PC Mini ad un microfono esterno.

### 4 Porte USB 3.0

Queste porte USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) forniscono una velocità di trasmissione che può arrivare fino a 5 Gbit/s e sono retrocompatibili con lo standard USB 2.0.

## 5 Pulsante di accensione/spegnimento

Premete il pulsante di accensione/spegnimento per accendere o spegnere il vostro Desktop PC Mini. Potete anche usare il pulsante di accensione/spegnimento per mettere il vostro Desktop PC Mini in sospensione o ibernazione e per risvegliarlo dalla sospensione o dall'ibernazione.

Nel caso in cui il vostro Desktop PC Mini non dia risposta alle vostre istruzioni premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento per circa quattro (4) secondi fino a quando il Desktop PC Mini non si spegne.

## 6 Prese d'aria

Le prese d'aria permettono all'aria fresca di entrare e all'aria calda di uscire dal vostro Desktop PC Mini.

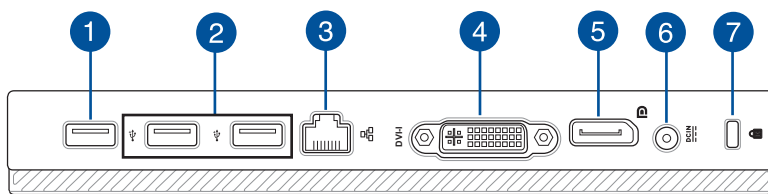
---

**ATTENZIONE!** Assicuratevi che, in nessun modo, oggetti come libri, vestiti, cavi o altro blocchino anche solo una delle prese d'aria. Potrebbero verificarsi surriscaldamenti.

---



## Funzionalità posteriori



### 1 Porta USB 2.0

Questa porta USB (Universal Serial Bus) è compatibile con dispositivi USB 2.0 o USB 1.1.

#### Porta USB 2.0 per ponte USB\*

Questa porta USB 2.0 è progettata per l'utilizzo con il ponte USB. Inserite il ponte USB in questa porta per collegare il corpo principale alla docking del vostro Desktop PC Mini.

---

**NOTA:** Per maggiori dettagli sul funzionamento del ponte USB fate riferimento alla sezione *Installazione del Desktop PC Mini* di questo manuale.

---

### 2 Porte USB 2.0

Questa porta USB (Universal Serial Bus) è compatibile con dispositivi USB 2.0 o USB 1.1.

### 3 Porta LAN

Inserite il cavo di rete in questa porta per connettervi ad una rete locale (LAN).

*\* su modelli selezionati*

#### 4 **Porta DVI-I**

La porta DVI-I è compatibile HDCP e permette di collegare il Desktop PC Mini ad un qualsiasi dispositivo DVI-I.

#### 5 **Porta DisplayPort**

Usate questa porta per collegare il vostro Desktop PC Mini ad un monitor esterno dotato di ingresso DisplayPort, VGA, DVI o HDMI.

#### 6 **Ingresso alimentazione DC**

Inserite l'alimentatore in dotazione in questo ingresso per caricare la batteria e fornire alimentazione al Desktop PC Mini.

---

**ATTENZIONE!** L'adattatore di alimentazione potrebbe riscaldarsi durante l'uso. Non coprite mai l'adattatore di alimentazione e tenetelo lontano dal corpo se è collegato ad una fonte di energia.

---

---

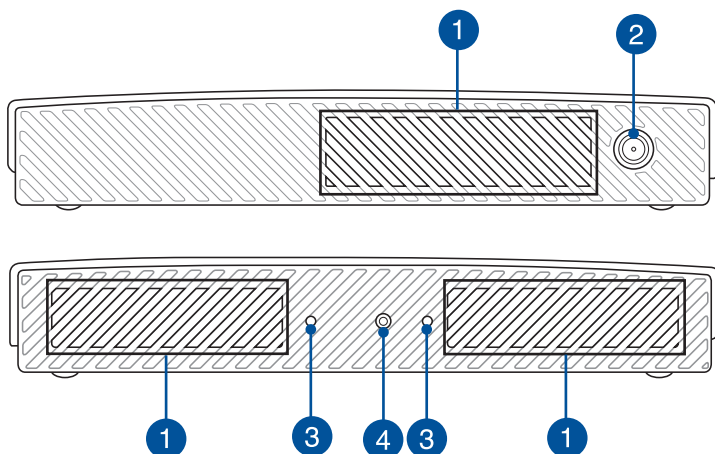
**IMPORTANTE!** Usate solamente l'alimentatore in dotazione per caricare la batteria o fornire alimentazione al vostro Desktop PC Mini.

---

#### 7 **Foro di sicurezza Kensington®**

Il foro di sicurezza Kensington® permette di mettere al sicuro il vostro Desktop PC Mini tramite l'utilizzo di prodotti di sicurezza Kensington® compatibili.

## Funzionalità sul lato



1

### Prese d'aria

Le prese d'aria permettono all'aria fresca di entrare e all'aria calda di uscire dal vostro Desktop PC Mini.

---

**ATTENZIONE!** Assicuratevi che, in nessun modo, oggetti come libri, vestiti, cavi o altro blocchino anche solo una delle prese d'aria. Potrebbero verificarsi surriscaldamenti.

---

2

### Connettore antenna

Questo connettore permette di collegare l'antenna in dotazione con il vostro Desktop PC Mini.

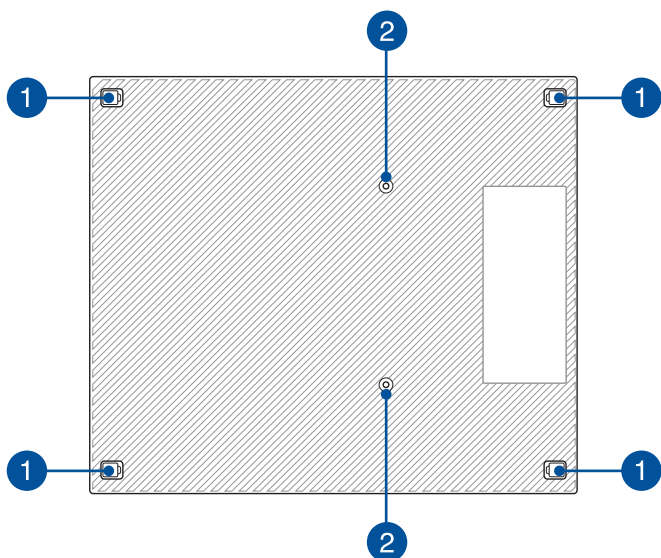
### **3 Fori guida per piedistallo Desktop PC Mini**

Questi fori vi permettono di orientare correttamente il Desktop PC Mini quando questo è installato con il piedistallo. Inoltre questi fori forniscono supporto addizionale.

### **4 Foro vite per piedistallo Desktop PC Mini**

Questo foro permette di collegare il piedistallo al Desktop PC Mini in tutta sicurezza.

## Funzionalità del pannello inferiore



### 1 Piedini in gomma rimovibili

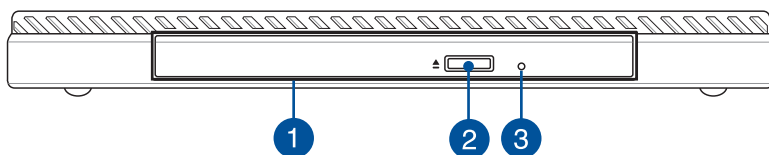
Questi piedini in gomma hanno due funzioni: proteggono il Desktop PC Mini quando questo è posizionato su una superficie piana e coprono le viti dello chassis del vostro Desktop PC Mini.

### 2 Fori per le viti della docking opzionale

Questi fori permettono di collegare il Desktop PC Mini alla docking opzionale in tutta sicurezza.

# Docking (opzionale)

## Funzionalità frontali



### 1 Lettore ottico

Il lettore ottico della docking opzionale può leggere diversi formati di dischi come CD, DVD, dischi registrabili o riscrivibili.

### 2 Pulsante di espulsione elettronica del lettore ottico

Premete questo pulsante per espellere il vassoio del lettore ottico.

### 3 Foro di espulsione manuale del lettore ottico

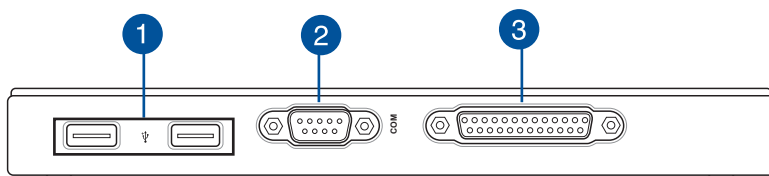
Il foro di espulsione manuale si trova sullo sportello del drive ottico e viene utilizzato per espellere il vassoio nel caso in cui il pulsante per l'espulsione elettronica non funzionasse.

---

**ATTENZIONE!** Usate il foro di espulsione manuale solamente nel caso in cui il pulsante di espulsione elettronica non funzionasse.

---

## Funzionalità posteriori



### 1 Porte USB 2.0

Questa porta USB (Universal Serial Bus) è compatibile con dispositivi USB 2.0 o USB 1.1.

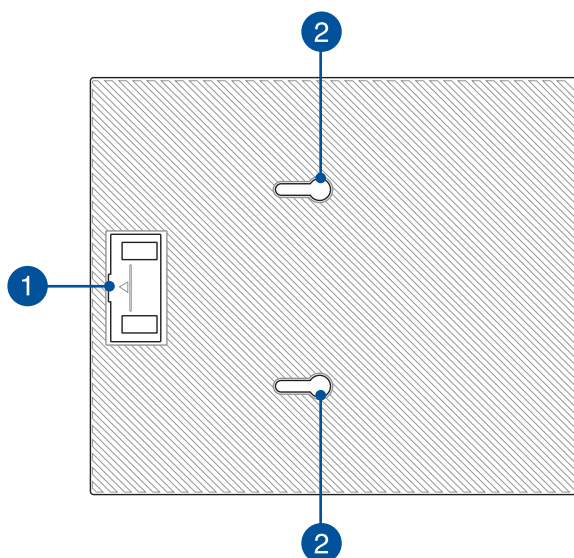
### 2 Porta COM

Questa porta permette il collegamento di dispositivi con interfaccia seriale.

### 3 Porta parallela

La porta parallela permette di collegare il Desktop PC Mini a dispositivi esterni dotati di interfaccia parallela come stampanti e scanner.

## Funzionalità del pannello superiore



### 1 Alloggiamento ponte USB

Questo alloggiamento contiene il ponte USB in dotazione il quale permette di collegare la docking al corpo principale del Desktop PC Mini.

---

**NOTA:** Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Collegare la docking opzionale al corpo principale* di questo manuale.

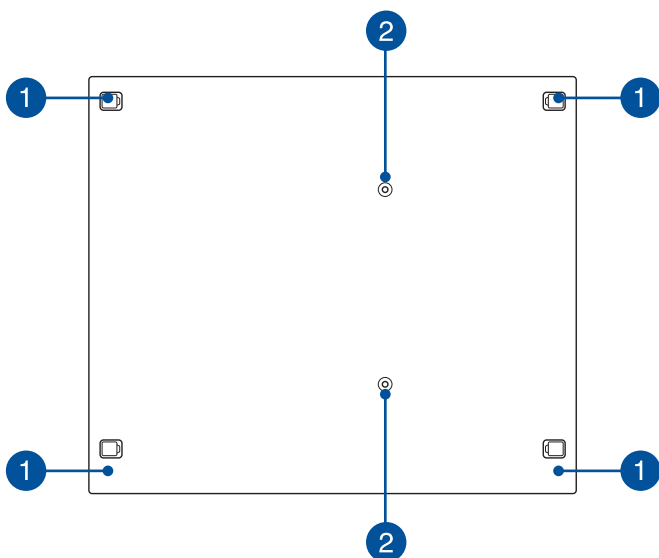
---

### 2 Fessure corpo principale

Queste fessure permettono di collegare il corpo principale alla docking in tutta sicurezza.



## Funzionalità del pannello inferiore



- 1 Piedini in gomma rimovibili**  
Questi piedini in gomma hanno due funzioni: proteggono il Desktop PC Mini quando questo è posizionato su una superficie piana e coprono le viti dello chassis della vostra docking.
- 2 Fori per il montaggio VESA**  
Questi fori permettono di montare il Desktop PC Mini ad un supporto VESA in tutta sicurezza.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

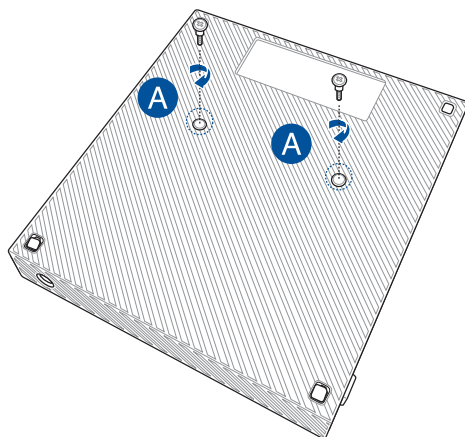
# 2

## ***Configurazione hardware***

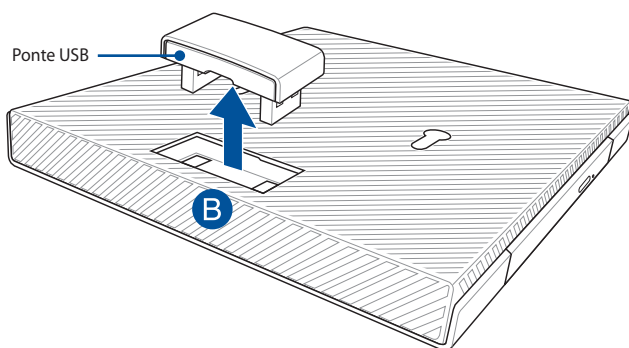
## Collegare la docking opzionale al corpo principale

Se avete acquistato la docking opzionale assieme al corpo principale fate riferimento ai seguenti passaggi per completare la configurazione del Desktop PC Mini.

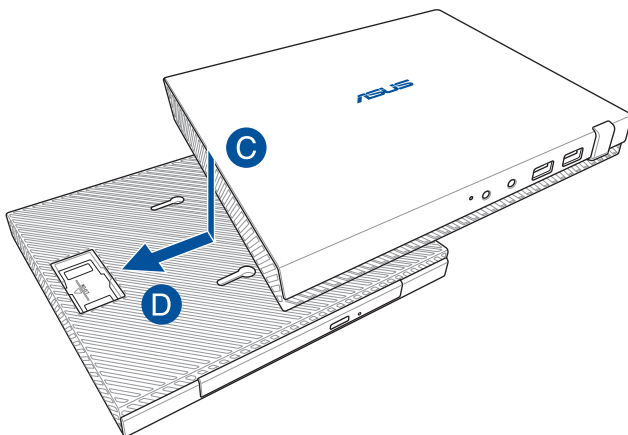
- A. Fissate due viti in dotazione al pannello inferiore del corpo principale.



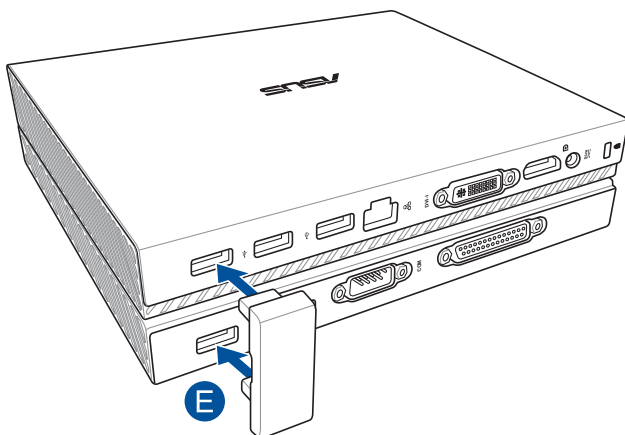
- B. Estraiete il ponte USB dal suo alloggiamento.



- C. Allineate e inserite le viti sul pannello inferiore del corpo principale alle fessure presenti sulla docking.
- D. Spingete delicatamente il corpo principale verso sinistra per completare l'installazione della docking.



- E. Collegate il ponte USB alle relative porte USB 2.0 sul corpo principale e sulla docking.



# Installazione del Desktop PC Mini

Installate il vostro Desktop PC Mini facendo riferimento ai seguenti passaggi e alle seguenti immagini. Questa sezione contiene inoltre informazioni su come collegare dispositivi esterni, e l'adattatore di alimentazione in dotazione, al Desktop PC Mini.

---

**IMPORTANTE!** La docking è un accessorio opzionale del vostro Desktop PC Mini. Se volete acquistare la docking opzionale contattate il vostro rivenditore locale.

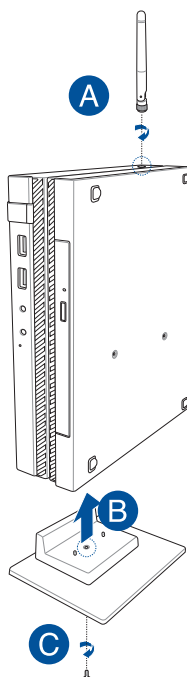
---

---

**NOTA:** Le immagini in questa sezione hanno scopo puramente illustrativo.

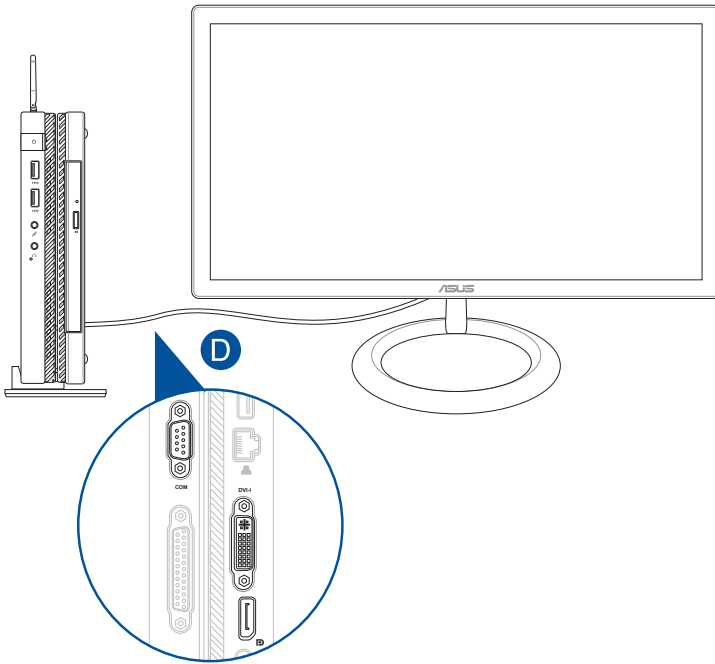
---

- A. Collegate l'antenna in dotazione al corpo principale.
- B. Allineate e collegate il piedistallo al corpo principale.
- C. Fissate la vite in dotazione al piedistallo per installare in Desktop PC Mini in tutta sicurezza.



D. Collegate un display, o un proiettore, al Desktop PC Mini il quale è dotato dei seguenti connettori:

- Connettore DisplayPort
- Connettore COM
- Connettore DVI-I

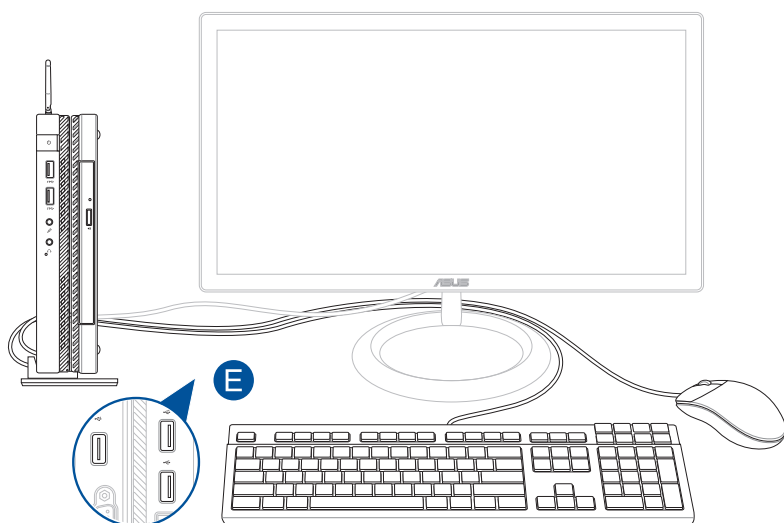


- E. Collegate tastiera e mouse al Desktop PC Mini. Potete anche scegliere di collegare un dongle USB per un sistema di tastiera e mouse senza fili.

---

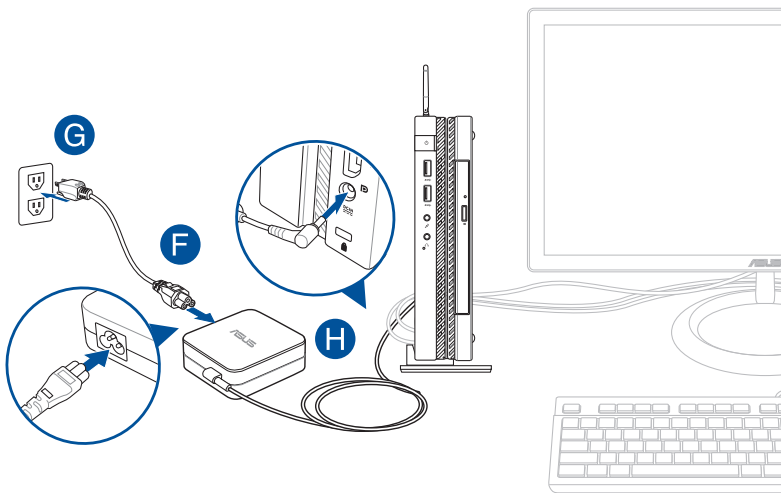
**NOTA:** Fate riferimento al manuale della vostra tastiera/mouse wireless per ulteriori istruzioni.

---





- F. Collegate il cavo di alimentazione AC all'adattatore AC/DC.
- G. Collegate il vostro alimentatore ad una presa di corrente che fornisca una tensione compresa nell'intervallo 100V~240V.
- H. Collegate l'uscita DC dell'alimentatore all'ingresso DC del vostro Desktop PC Mini.



---

**IMPORTANTE!**

- Raccomandiamo vivamente di usare solamente l'adattatore di alimentazione AC/DC, e il cavo di alimentazione, forniti con il vostro Desktop PC Mini.
  - Assicuratevi che la presa di corrente che intendete utilizzare sia dotata di messa a terra. La presa di corrente deve essere vicina all'unità e facilmente accessibile.
  - Per interrompere l'alimentazione principale scollegate il Desktop PC Mini dalla presa di corrente.
- 

**NOTA:**

Informazioni sull'adattatore di alimentazione:

- Tensione in ingresso: 100-240Vac
  - Frequenza in ingresso: 50-60Hz
  - Corrente in uscita nominale: 3.42A (65W)
  - Tensione in uscita nominale: 19V
-

## Specifiche del cavo di alimentazione

Usate il cavo di alimentazione corretto a seconda del paese in cui vi trovate.

---

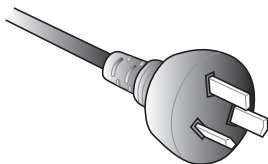
**IMPORTANTE!** Contattate il vostro rivenditore nel caso in cui il cavo di alimentazione fornito non sia conforme alle prese di corrente disponibili.

---

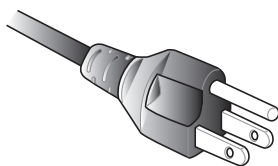
---

**NOTA:** Raccomandiamo di usare un dispositivo sorgente video dotato anch'esso di messa a terra per prevenire interferenze causate dalle possibili variazioni di tensione.

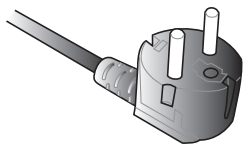
---



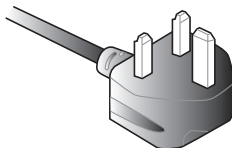
Australia e Cina



U.S.A., Canada e Taiwan



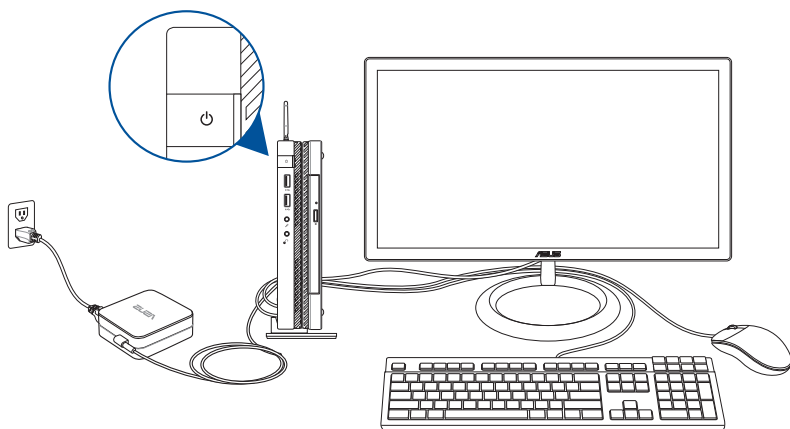
Europa



Regno Unito

## Accensione del sistema

Premete il pulsante di accensione/spegnimento per accendere il vostro Desktop PC Mini.

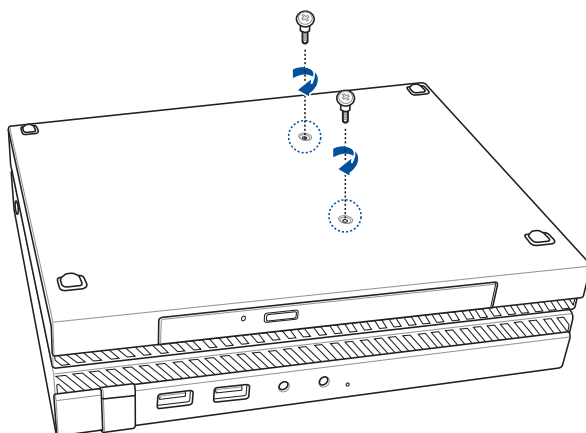


## Usare un supporto di montaggio VESA (opzionale)

Nella confezione del Desktop PC Mini troverete una staffa di montaggio VESA che vi permette di installare il vostro Desktop PC Mini fissandolo ad un dispositivo compatibile VESA.

### Per eseguire questo tipo di installazione:

1. Posizionate il vostro Desktop PC Mini su una superficie piana e stabile, con la parte inferiore rivolta verso l'alto.
2. Inserite le due viti in dotazione nei relativi fori del pannello inferiore della docking.



---

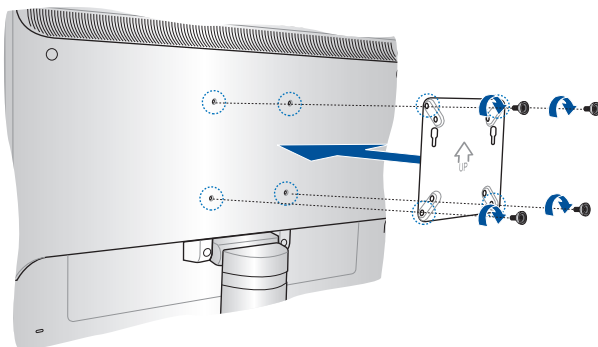
**ATTENZIONE!** Non serrate le viti in maniera eccessiva, potreste danneggiare il Desktop PC Mini.

---

3. Allineate e inserite le quattro (4) viti da 8mm nei quattro (4) gommini.



4. Rimuovete eventuali protezioni ai fori di montaggio del vostro dispositivo compatibile VESA, se presenti.
5. Impugnate la staffa di montaggio VESA in modo che la freccia sia rivolta verso l'alto e allineate i fori di montaggio con i fori presenti sul dispositivo compatibile VESA.
6. Fissate la staffa di montaggio VESA al dispositivo compatibile VESA usando le viti con la testa gommata.



---

**NOTA:** Il vostro Desktop PC Mini può essere montato sul retro di un monitor ASUS VS228H.

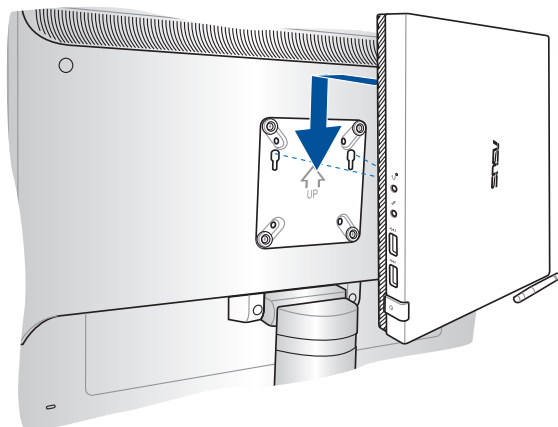
---

---

**ATTENZIONE!** Non serrate le viti in maniera eccessiva, potreste danneggiare il dispositivo compatibile VESA.

---

7. Inserite le due viti sporgenti dal Desktop PC Mini nei fori di montaggio della staffa VESA quindi spingete delicatamente il Desktop PC Mini verso il basso per installarlo in sicurezza.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



# 3

## ***Utilizzo del Desktop PC Mini***

## Postura corretta durante l'utilizzo del Desktop PC Mini

Quando state usando il vostro Desktop PC Mini, se mantenete la posizione corretta, potete evitare di sforzare i vostri polsi, le mani e altre articolazioni o muscoli.

Questa sezione vi fornisce consigli su come evitare scomodità fisica e traumi dovuti all'uso, anche intenso, del vostro Desktop PC Mini.



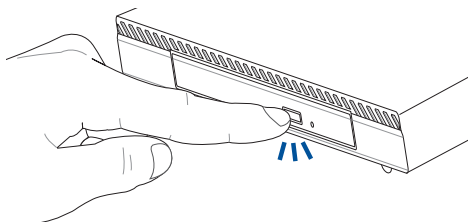
## Consigli sull'utilizzo del Desktop PC Mini

- Posizionate la vostra sedia in modo che i vostri gomiti siano al livello, o leggermente più in alto, della tastiera per avere una posizione di digitazione confortevole.
- Regolate l'altezza della sedia in modo che le ginocchia siano leggermente più in alto dei fianchi in modo da poter rilassare la parte posteriore delle cosce. Se necessario utilizzate un poggipiedi per alzare il livello delle ginocchia.
- Regolate la parte posteriore della sedia in modo che la base della colonna vertebrale sia ben supportata e la colonna stessa sia leggermente inclinata all'indietro.
- Sedetevi in posizione eretta con le ginocchia, i gomiti e le anche a circa 90° quando siete al PC.
- Posizionate il monitor direttamente di fronte a voi e regolatene l'altezza in modo che sia al di sotto del livello dei vostri occhi in modo tale che questi guardino leggermente verso il basso.
- Tenete il mouse vicino alla tastiera. Se necessario usate un supporto per riposare i polsi durante la digitazione.
- Usate il vostro Desktop PC Mini in una zona adeguatamente illuminata e tenetelo lontano da bagliori come finestre o luce diretta del sole.
- Fate pause regolari durante l'utilizzo del vostro Desktop PC Mini.

# Uso del lettore ottico

## Inserimento di un disco ottico

- A. Quando il Desktop PC Mini è acceso premete il pulsante di espulsione elettronica per espellere parzialmente il vassoio del lettore ottico.



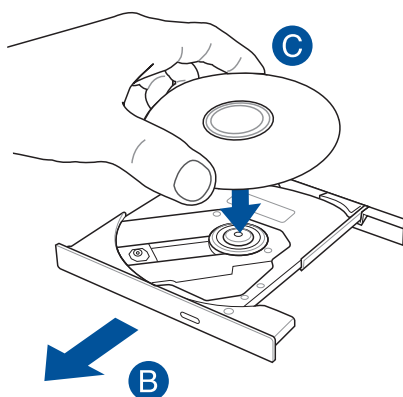
- B. Estraete delicatamente il vassoio del lettore ottico.

---

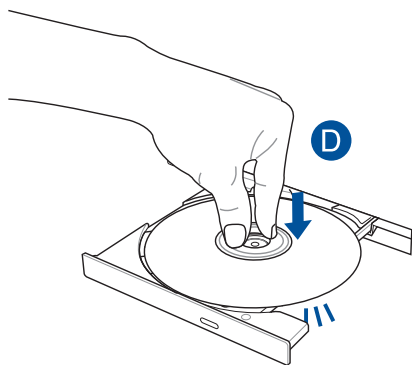
**IMPORTANTE!** Fate attenzione a non toccare mai la lente del lettore ottico. Assicuratevi che non ci sia il pericolo che alcun oggetto si inceppi nel vassoio del lettore.

---

- C. Tenete il disco lungo il bordo, con il lato stampato verso l'alto, e posizionate delicatamente sul vassoio.



- D. Spingete la parte centrale del disco verso il basso fino a quando questa non si incastra nel perno del lettore ottico.

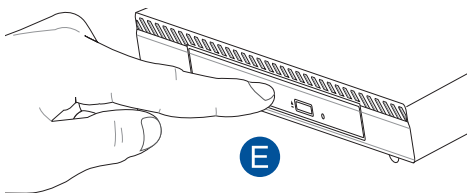


- E. Spingete il vassoio delicatamente per chiudere il lettore ottico.

---

**NOTA:** Durante la lettura dei dati è normale sentire alcuni rumori come una veloce rotazione o vibrazioni dal lettore ottico.

---



## Foro per l'espulsione manuale

Il foro di espulsione manuale si trova sullo sportello del drive ottico e viene utilizzato per espellere il vassoio del lettore nel caso in cui il pulsante per l'espulsione elettronica non funzionasse.

Per espellere manualmente il vassoio del lettore ottico inserite un oggetto appuntito all'interno del foro di espulsione manuale.

---

**ATTENZIONE!** Usate il foro di espulsione manuale solamente nel caso in cui il pulsante di espulsione elettronica non funzionasse.

---

# 4

***Sistemi operativi supportati***

# Nozioni di base su Windows® 7

## Procedura di inizializzazione

Quando avviate il Desktop PC Mini per la prima volta apparirà una serie di schermate che vi guideranno nella configurazione delle impostazioni di base del sistema operativo Windows® 7.

Per avviare il Desktop PC Mini per la prima volta:

1. Accendete il Desktop PC Mini. Attendete alcuni minuti sino alla comparsa della schermata **Configurazione di Windows**.
2. Dall'elenco a discesa selezionate la lingua di sistema e poi cliccate su **Next (Avanti)**.
3. Dall'elenco a discesa selezionate **Paese, Ora e valuta** e il **Layout di tastiera**. Cliccate su **Avanti**.
4. Inserite un nome univoco nei campi **Nome utente** e **Nome computer** e poi cliccate su **Avanti**.
5. Inserite le informazioni necessarie per impostare la password e poi cliccate su **Avanti**. Potete cliccare semplicemente su **Avanti** per saltare questo passaggio.

---

**NOTA:** Se volete impostare una password per il vostro utente in un secondo momento fate riferimento alla sezione *Creare un nuovo utente e una password* di questo manuale utente.

---


6. Leggete attentamente le Condizioni di licenza. Selezionate **Accetto le condizioni di licenza** e cliccate su **Avanti**.
7. Selezionate **Usa impostazioni consigliate** o **Installa solo aggiornamenti importanti** per definire le impostazioni di sicurezza per il vostro Desktop PC Mini. Per saltare questo passaggio selezionate **Richiedi in seguito**.
8. Controllate le impostazioni di data e ora. Cliccate su **Avanti**. Il sistema carica le nuove impostazioni e si riavvia automaticamente.
9. Dopo il riavvio potete cominciare ad usare il Desktop PC Mini.



## Usare il menu di Start

Il menu di Start fornisce accesso a programmi, utility e ad altri strumenti utili presenti nel vostro Desktop PC Mini.

### Avviare collegamenti dal menu di Start

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows® cliccate su .
2. Nel menu di Start selezionate il collegamento che volete lanciare.

---


**NOTA:** Potete aggiungere programmi che volete vengano visualizzati in maniera costante nel menu di Start.

---

### Usare la guida introduttiva

L'opzione **Attività iniziali** del menu di Start, progettata per aiutarvi a familiarizzare con Windows® 7, contiene informazioni su alcune operazioni comuni come la personalizzazione di Windows®, l'aggiunta di un nuovo utente e il trasferimento di file.

Per accedere a **Attività iniziali**:

1. Cliccate su .
2. Nel menu Start selezionate **Attività iniziali**.
3. Nell'elenco dei suggerimenti disponibili selezionate quello che desiderate.

## Introduzione alla barra delle applicazioni

La barra delle applicazioni vi permette di lanciare e gestire programmi installati sul vostro Desktop PC Mini.

### Avviare un programma dalla barra delle applicazioni

Dalla barra delle applicazioni cliccate sull'icona che volete lanciare. Cliccate nuovamente sull'icona per nascondere il programma.

---

**NOTA:** Potete aggiungere programmi che volete visualizzare in maniera costante sulla barra delle applicazioni.

---

### Aggiungere oggetti alla Jump List

Quando cliccate con il tasto destro su un'icona della barra delle applicazioni apparirà una jump list per fornire un accesso rapido ai collegamenti relativi. Potete aggiungere oggetti alla jump list come siti web preferiti, cartelle o drive visitati di recente e file multimediali riprodotti di recente.

Per aggiungere oggetti alla Jump List:

1. Cliccate con il tasto destro su un'icona della barra delle applicazioni.
2. All'interno della Jump List fate click con il tasto destro sull'oggetto che volete aggiungere e selezionate **Aggiungi all'elenco**.

### Rimuovere oggetti dalla Jump List

1. Cliccate con il tasto destro su un'icona della barra delle applicazioni.
2. All'interno della Jump List fate click con il tasto destro sull'oggetto che volete rimuovere e selezionate **Rimuovi da questo elenco**.

## Introduzione all'area di notifica di Windows®

Come impostazione standard l'area di notifica visualizza queste tre icone:



### Centro operativo

Cliccate su quest'icona per visualizzare gli avvisi e le notifiche. Cliccate su quest'icona per avviare il Centro operativo di Windows® 7.



### Rete


Quest'icona visualizza lo stato e la qualità del segnale della vostra connessione di rete cablata o senza fili.



### Volume

Cliccate su quest'icona per regolare il volume del vostro Desktop PC Mini.

## Conoscere il contenuto di una notifica di avviso

Per conoscere il contenuto di una notifica di avviso cliccate su  e poi cliccate sul messaggio che vi appare.

---


**NOTA:** Per maggior dettaglio fate riferimento alla sezione *Usare il Centro operativo di Windows® 7* di questo manuale utente.

---

## Personalizzare icone e notifiche

Potete scegliere di abilitare o nascondere icone e notifiche che vengono visualizzate nell'area di notifica.


Per personalizzare icone e notifiche:

1. Cliccate su  nell'area di notifica.
2. Cliccate su **Personalizza...**
3. Nell'elenco che vi viene presentato potete configurare il comportamento che desiderate per ciascun oggetto.

## Usare Esplora risorse

Esplora risorse vi permette di visualizzare, gestire e organizzare file e cartelle.


### Avviare Esplora risorse

Cliccate su  per avviare il menu di Start quindi cliccate su **Computer**.

### Esplorare file e cartelle

1. Lanciate Esplora risorse.
2. Dal pannello di Esplora risorse selezionate la cartella che volete visualizzare.
3. Aiutatevi con la colonna di sinistra per visualizzare il contenuto di drive e cartelle.

### Personalizzare la visualizzazione di file e cartelle.

1. Lanciate Esplora risorse.
2. Selezionate il percorso dei vostri dati.
3. Cliccate su .
4. Usate il cursore per selezionare la modalità di visualizzazione che desiderate.

### Disporre i file

1. Lanciate Esplora risorse.
2. Cliccate sulla freccia rivolta verso il basso di fianco alla voce **Disponi per**.
3. Selezionate il vostro metodo di disposizione preferito.

## Ordinare i file

1. Lanciate Esplora risorse.
2. Cliccate con il tasto destro su un punto qualsiasi.
3. Nel menu che appare selezionate **Ordina per** e poi selezionate la modalità con la quale volete ordinare i vostri file.

## Raggruppare i file


1. Lanciate Esplora risorse.
2. Cliccate con il tasto destro su un punto qualsiasi.
3. Nel menu che appare selezionate **Raggruppa per** e poi selezionate la modalità con la quale volete raggruppare i vostri file.

## Creare una nuova cartella

1. Lanciate Esplora risorse.
2. Dalla barra degli strumenti selezionate **Nuova cartella**.
3. Inserite il nome per la nuova cartella.

## Backup dei vostri file

Per impostare un backup:

1. Cliccate su  > **Tutti i programmi > Manutenzione > Backup e ripristino.**
2. Cliccate su **Configura backup**
3. Selezionate la destinazione per il backup quindi cliccate su **Avanti.**
4. Selezionate un'opzione di backup tra **Selezione automatica (scelta consigliata)** e **Selezione manuale.**

---

**NOTA:** Se selezionate **Selezione automatica** Windows® non eseguirà il backup dei vostri programmi, delle partizioni formattate con il file system FAT, del cestino o dei file temporanei più grandi di 1GB.


---

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

## Ripristino del sistema

La funzione **Ripristino configurazione di sistema** crea un punto di ripristino e memorizza tutte le impostazioni di sistema valide in una certa data e ora. Vi permette di ripristinare o annullare le modifiche che avete fatto alle vostre impostazioni di sistema senza toccare minimamente i vostri dati personali.


Per ripristinare il vostro sistema:

1. Chiudete tutte le applicazioni in esecuzione.
2. Cliccate su  > **Tutti i programmi > Accessori > Utilità di sistema > Ripristino configurazione di sistema.**
3. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo.

## Usare il Centro operativo di Windows® 7

Il Centro operativo di Windows® 7 fornisce notifiche di avviso, informazioni di sicurezza, informazioni di manutenzione del sistema e l'opzione di individuare e risolvere automaticamente i problemi più comuni del computer.


### Avviare il Centro operativo di Windows® 7

1. Cliccate su  > **Apri Centro operativo**.
2. Selezionate l'operazione che volete eseguire.

## Usare Windows® Update

Windows® Update vi permette di controllare e installare gli ultimi aggiornamenti per migliorare la sicurezza e le prestazioni del vostro Desktop PC Mini.


### Avviare Windows® Update

1. Cliccate su  per lanciare il menu di Start.
2. Selezionate **Tutti i programmi** > **Windows Update**.
3. Selezionate l'operazione che volete eseguire.

## Creare un nuovo utente e una password

Potete creare nuovi utenti e assegnare una password per le persone che useranno il vostro Desktop PC Mini.

Per creare un nuovo utente:

1. Cliccate su  > **Pannello di controllo** > **Account utente** > **Account utente**.
2. Selezionate **Gestisci un altro account**.
3. Selezionate **Crea un nuovo account**.
4. Inserite il nome utente.
5. Scegliete la tipologia dell'utente tra **Utente standard** e **Amministratore**.
6. Quando avete finito cliccate su **Crea account**.

Per impostare una password utente:

1. Selezionate l'utente per il quale volete impostare una password.
2. Selezionate **Crea password**.
3. Digitate la password e confermatela.
4. Inserite un suggerimento.
5. Quando avete finito cliccate su **Crea password**.

## Accedere a Guida e supporto tecnico di Windows®

Guida e supporto tecnico di Windows® vi fornisce guide e risposte utili sulle applicazioni incluse in Windows® 7.

Per lanciare Guida e supporto tecnico di Windows® cliccate su  > **Guida e supporto tecnico**.

---

**NOTA:** Usate una connessione a Internet per ottenere il supporto online di Windows® più aggiornato.

---



# Informativa sul Downgrade da Microsoft Windows® 8.1

- Il sistema viene fornito con Windows® 7 Professional come sistema operativo predefinito ma è anche dotato di licenza e supporto per il sistema operativo Windows® 8.1. Potete usare solamente una versione di Windows® alla volta. Per passare da una versione di Windows® all'altra è necessario prima rimuovere una versione e poi installare l'altra.
- Per abilitare il downgrade a Windows® 7, per questo sistema, è stato necessario cambiare le impostazioni del BIOS abilitando la modalità "Legacy" che fornisce maggiore supporto e compatibilità. Prima di installare Windows® 8.1, se non cambierete la modalità ripristinando manualmente la modalità UEFI nativa, Windows® 8.1 si installerà regolarmente ma alcune funzionalità non saranno disponibili perché compatibili solamente con la modalità UEFI. Precisamente:
  - Secure Boot
  - Seamless Boot experience
  - Rete trasparente, nell'utilizzo di BitLocker, per i sistemi dotati di TPM (Trusted Platform Module).
  - Supporto a eDrive

---

## **IMPORTANTE!**

- Il vostro Desktop PC Mini viene preinstallato con il sistema operativo Windows® 7 Professional. Aggiornando a Windows® 8.1 cancellerete tutti i dati di sistema di Windows® 7 Professional.
  - Se la confezione del vostro Desktop PC Mini non contiene un DVD di ripristino di Windows® 7 Professional assicuratevi di creare un drive USB di ripristino prima di installare Windows® 8.1.
  - Per maggiori dettagli su come ripristinare il vostro sistema all'interno dell'ambiente Windows® 8.1 fate riferimento al manuale utente del vostro Desktop PC Mini.
-

## Come passare a Windows® 8.1

1. Accendete il Desktop PC Mini. Premete <Canc> o <F2>, durante la fase di POST, per entrare nel BIOS.
2. Inserite il DVD di ripristino di Windows® 8.1 nel lettore ottico.
3. Dalle impostazioni del BIOS premete <F5> e poi selezionate **Yes (Si)** per caricare le impostazioni predefinite e ottimizzate per il vostro sistema.
4. Entrate nel menu **Advanced** e selezionate **LPSS & SCC Configuration**.
5. Selezionate **OS Selection > Windows 8.x**.
6. Selezionate **Secure Boot menu** nel menu **Boot**.
7. Selezionate **OS Type > Windows UEFI mode**.
8. Premete il tasto **F10** quindi selezionate **Yes** per salvare la configurazione e riavviare il sistema.
9. Durante l'avvio lo schermo mostrerà il logo ASUS e poi il messaggio **Premere un tasto per avviare da CD-ROM o DVD-ROM...** Premete un tasto sulla tastiera per far partire l'aggiornamento.

---

**NOTA:** Se il sistema torna alla schermata del BIOS assicuratevi di aver inserito il DVD di ripristino di Windows® 8.1 nel lettore ottico e ripetete i passaggi da 3 a 8.

---

10. Leggete attentamente il contratto di licenza di ASUS Recovery Tool. Mettete la spunta sulla casella **I Agree** quindi selezionate **Accept**.
11. Selezionate **No** per continuare l'installazione.
12. Selezionate il layout preferito per la tastiera.

---

**NOTA:** Se non trovate la vostra lingua nell'elenco visualizzato selezionate **Vedi altri layout di tastiera** per accedere a tutte le opzioni disponibili.

---

13. Selezionate **Risoluzione dei problemi > Reimposta il PC**. Aspettate qualche secondo per arrivare alla schermata di Reimposta il PC.
14. Cliccate su **Avanti** per continuare.
15. Nella schermata successiva selezionate **Sì, ripartiziona le unità**.
16. Selezionate un'opzione tra **Rimuovi solo i miei file personali** o **Esegui pulizia completa dell'unità** quindi cliccate su **Reimposta**. Aspettate fino a quando il processo non è completato.

---

**NOTA:** Se selezionate **Esegui pulizia completa dell'unità** potrebbe essere necessario molto tempo per completare l'installazione.

---

17. Seguite le successive istruzioni sullo schermo per configurare le opzioni di base del vostro Desktop PC Mini. Dopo aver configurato le opzioni di base apparirà il Desktop di Windows® 8.1.

---

**NOTA:** Se volete usare la schermata di Start come schermata principale fate riferimento alla sezione *Personalizzare la schermata di Start* di questo manuale utente.

---

18. Per reinstallare driver e applicazioni potete usare il SCD o l'AP DVD in dotazione con il vostro dispositivo.

# Nozioni di base su Windows® 8.1

## Procedura di inizializzazione

Quando avviate il computer per la prima volta apparirà una serie di schermate che vi guideranno nella configurazione delle impostazioni di base del sistema operativo Windows® 8.1.

Per avviare il Desktop PC Mini per la prima volta:

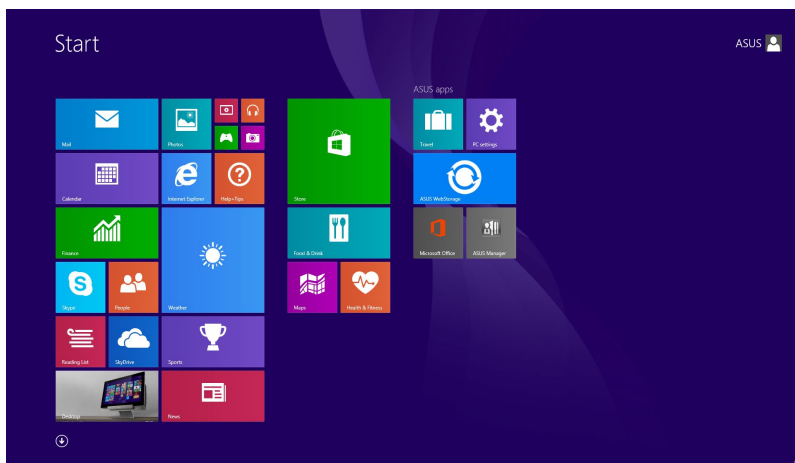
1. Premete il pulsante di accensione/spegnimento sul Desktop PC Mini. Attendete alcuni minuti sino alla comparsa della schermata di configurazione.
2. Dalla schermata di configurazione selezionate la regione di appartenenza e la lingua da utilizzare sul vostro Desktop PC Mini.
3. Leggete attentamente le Condizioni di licenza. Selezionate **I accept (Accetto)**.
4. Attenetevi alle istruzioni sullo schermo per configurare le seguenti impostazioni di base:
  - Personalizza
  - Wireless
  - Impostazioni
  - Accedi
5. Dopo aver configurato le opzioni di base Windows® 8.1 procederà con l'installazione delle vostre impostazioni e applicazioni preferite. Assicuratevi che il vostro Desktop PC Mini sia collegato ad una fonte di alimentazione durante l'installazione.
6. Quando l'installazione sarà completata apparirà la schermata di Start.

## Interfaccia utente Windows®

Windows® 8.1 è caratterizzato da un'interfaccia utente a riquadri (UI) che consente di organizzare le applicazioni e di accedervi con facilità tramite la schermata di Start. Inoltre include le seguenti funzionalità che potete usare mentre state lavorando con il vostro Desktop PC Mini.

### Schermata di Start

La schermata di Start appare dopo aver effettuato l'accesso correttamente. Aiuta ad organizzare tutte le applicazioni che servono in un unico posto.



### Applicazioni Windows®

Queste applicazioni Windows sono aggiunte alla schermata Start e visualizzate in una disposizione a riquadri per un comodo accesso.

---

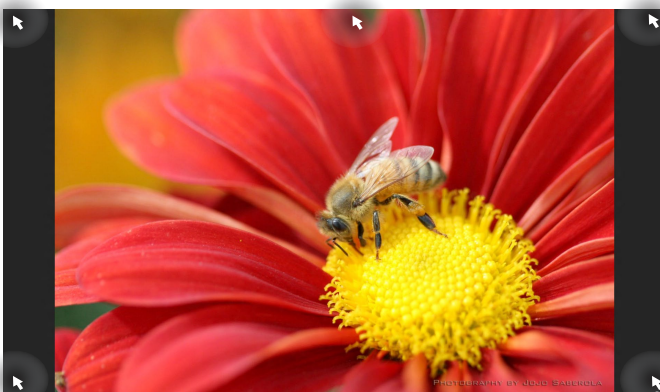
**NOTA:** Alcune applicazioni richiedono l'inserimento dell'account Microsoft per lavorare al pieno delle funzionalità.

---

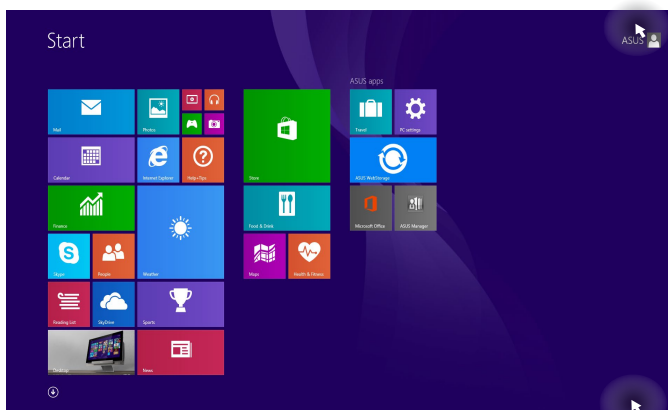
## Hotspot




Gli hotspot sullo schermo vi permettono di lanciare programmi ed accedere alle impostazioni del vostro Desktop PC Mini. Le funzioni di questi hotspot possono essere attivate mediante il mouse.

### Hotspot su un'applicazione in esecuzione



### Hotspot sulla schermata di Start



| Hotspot                          | Azione   |
|----------------------------------|--|
| <b>Angolo superiore sinistro</b> | <p>Posizionate il puntatore sull'angolo superiore sinistro quindi cliccate sul riquadro dell'applicazione recente da riaprire.</p> <hr/> <p>Se avete avviato più di un'applicazione scorrete verso il basso per visualizzare tutte le applicazioni.</p>  |
| <b>Angolo inferiore sinistro</b> | <p>Dalla schermata di un'applicazione in esecuzione:</p> <p>Posizionate il puntatore sull'angolo inferiore sinistro quindi selezionate  per tornare alla schermata di Start.</p> <hr/> <p><b>NOTA:</b> In alternativa potete premere il tasto Windows  sulla tastiera per tornare alla schermata di Start.</p> <hr/> <p>Dalla schermata di Start:</p> <p>Posizionate il puntatore sull'angolo inferiore sinistro quindi selezionate  per tornare all'applicazione.</p> |

| Hotspot                                    | Azione   |
|--|--|
| <b>Lato superiore</b>                      | <p>Spostate il puntatore sul lato superiore e aspettate che assuma la forma di una mano. Trascinate l'applicazione nella nuova posizione desiderata.</p> <hr/> <p><b>NOTA:</b> Questa funzione hotspot è compatibile soltanto con le applicazioni in esecuzione o quando volete utilizzare la funzione Snap. Per maggiori dettagli fate riferimento al paragrafo <i>Funzione Snap</i> in <i>Nozioni di base sulle applicazioni Windows®</i>.</p> |
| <b>Angolo superiore o inferiore destro</b> | <p>Posizionate il puntatore sull'angolo superiore destro o inferiore destro per lanciare la <b>Charm Bar</b>.</p>  |

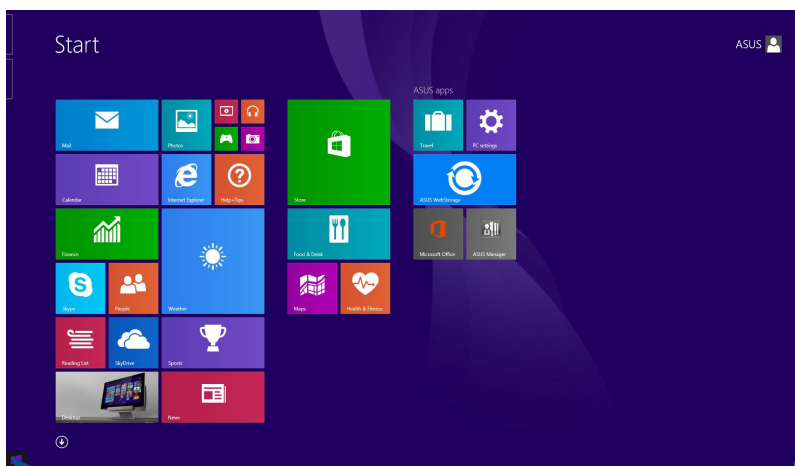


## Pulsante di Start

Windows® 8.1 è caratterizzato dal pulsante di Start che vi permette di passare tra le applicazioni che avete aperto di recente. Potete accedere al pulsante di Start dalla schermata di Start, in modalità Desktop, o da qualsiasi altra applicazione in esecuzione.

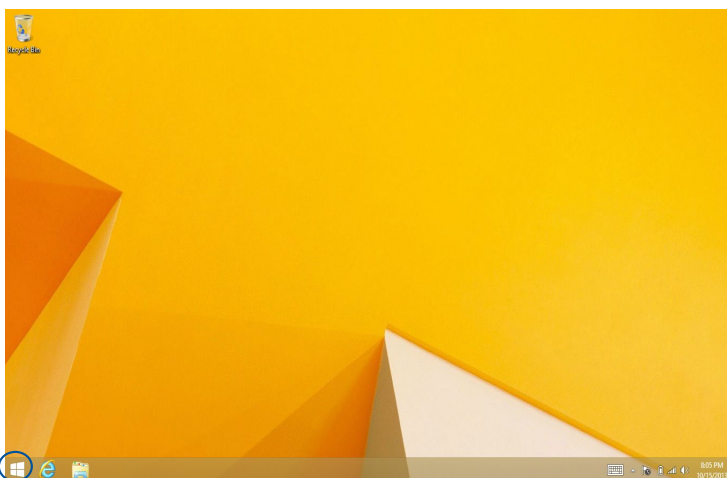
### Pulsante di Start nella schermata di Start

**NOTA:** Il colore del pulsante di Start cambia a seconda delle impostazioni del display che avete selezionato per la vostra schermata di Start.



Posizionate il puntatore sull'angolo inferiore sinistro della schermata di Start, o di qualsiasi altra applicazione in esecuzione, per richiamare il pulsante di Start.

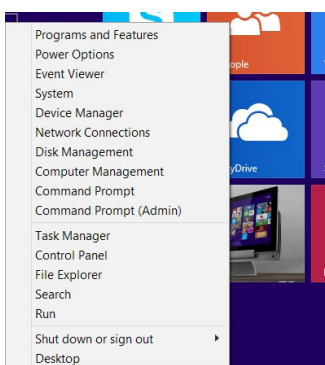
## Pulsante Start in modalità Desktop



### Menu di scelta rapida

Il menu di scelta rapida appare come un insieme di collegamenti ad alcune delle funzionalità di Windows® 8.1 quando cliccate con il tasto destro sul pulsante di Start.

Il menu di scelta rapida include le seguenti opzioni di arresto del sistema: Esci, Sospensione, Arresta il sistema, Riavvia.

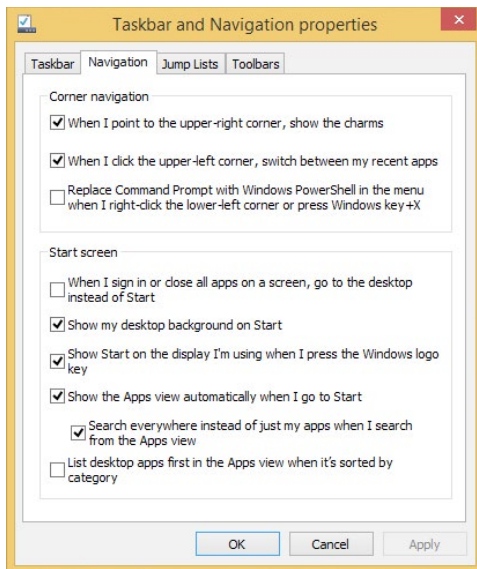


## Personalizzare la schermata di Start

Windows® 8.1 vi permette di personalizzare la schermata di Start consentendovi di accedere direttamente al Desktop e modificare la sistemazione delle vostre applicazioni.

Per personalizzare le impostazioni della schermata di Start:

1. Avviate il Desktop.
2. Cliccate con il tasto destro sulla barra delle applicazioni (non sul pulsante di Start) per aprire la finestra pop-up.
3. Cliccate su **Proprietà** e selezionate la scheda **Esplorazione** per personalizzare le impostazioni della schermata di Start e dell'esplorazione negli angoli.



4. Cliccate su **Apply (Applica)** per salvare le modifiche e su **OK** per uscire.

## Nozioni di base sulle applicazioni Windows®



Usata tastiera opzionale del vostro Desktop PC Mini, e il mouse, per avviare, personalizzare e chiudere le vostre applicazioni.

### Avviare le applicazioni



Posizionate il puntatore sull'applicazione e poi cliccate una volta su di essa con il tasto sinistro o toccatela per aprirla.



Premete  due volte e poi usate i tasti direzionali per scorrere tra le applicazioni. Premete  per lanciare un'applicazione.

### Personalizzare le applicazioni

Potete spostare, ridimensionare, rimuovere o chiudere le applicazioni dal menu Start in uno dei modi seguenti:


#### Spostare le applicazioni



Fate doppio click sull'applicazione e poi spostate l'applicazione in una nuova posizione.

#### Ridimensionare le applicazioni



Cliccate con il tasto destro sull'applicazione per accedere alla barra **Personalizza** quindi cliccate su  e impostate la dimensione desiderata.



## Rimuovere le applicazioni



Cliccate con il tasto destro sull'applicazione per accedere alla barra **Personalizza** quindi cliccate su




## Chiudere le applicazioni



1. Muovete il puntatore sulla parte superiore dell'applicazione che avete lanciato e aspettate che assuma la forma di una mano.
2. Trascinate l'applicazione sul lato inferiore dello schermo per chiuderla.

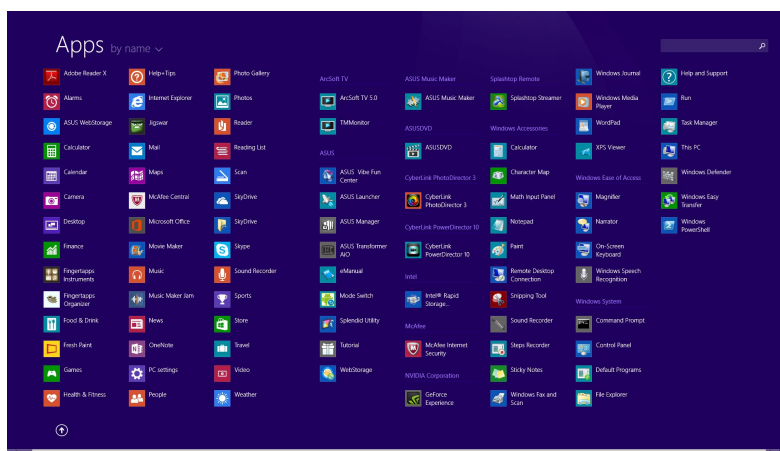


Dalla schermata delle applicazioni in esecuzione

premete  + .

Oltre a quelle già inserite sulla schermata di Start potete aprire altre applicazioni dalla schermata Apps (App).

**NOTA:** Le reali applicazioni visualizzate sullo schermo possono variare a seconda del modello. Il seguente screenshot ha puro scopo illustrativo.




Avviate la schermata App in uno dei seguenti modi:



## Includere più applicazioni sulla schermata di Start

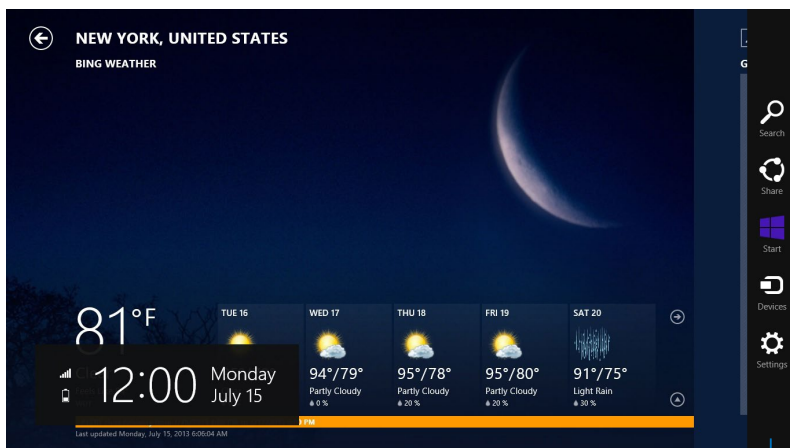
Potete aggiungere più applicazioni alla schermata di Start usando le seguenti opzioni:



1. Lanciate la schermata App
2. Fate click con il tasto destro sull'applicazione che volete aggiungere alla schermata di Start.
3. Cliccate sull'icona  per aggiungere l'applicazione selezionata alla schermata di Start.

## Charm Bar

La Charm Bar è una barra di strumenti che può essere attivata sul lato destro del vostro schermo. Consiste in diversi strumenti che permettono di condividere le applicazioni e che garantiscono un rapido accesso alle impostazioni per la personalizzazione del vostro Desktop PC Mini.



Charm Bar



## All'interno della Charm Bar



### Search (Ricerca)

Questo strumento vi permette di cercare file, applicazioni o programmi all'interno del vostro Desktop PC Mini.



### Share (Condividi)

Questo strumento vi permette di condividere applicazioni tramite siti di social network o e-mail.



### Start

Questo strumento vi riporta alla pagina iniziale di Start. Dalla pagina di Start potete anche usarlo per richiamare un'applicazione avviata di recente.



### Devices (Dispositivi)

Questo strumento vi permette di accedere e condividere file con i dispositivi collegati al vostro Desktop PC Mini come monitor esterni o stampanti.

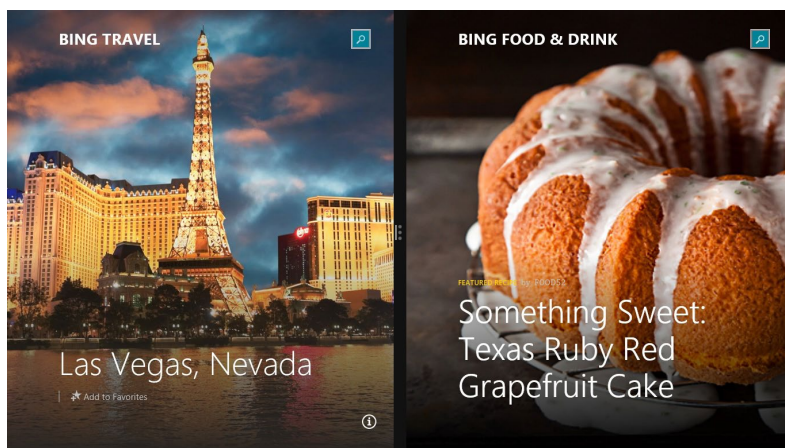


### Settings (Impostazioni)

Questo strumento vi permette di accedere alle impostazioni del vostro Desktop PC Mini.

## Funzione Snap

La funzione Snap consente di visualizzare sullo schermo due applicazioni in esecuzione, una affiancata all'altra, permettendovi di lavorare o passare tra le due applicazioni.



Barra di Snap


## Utilizzo di Snap

Attivate e usate la funzione Snap in uno dei seguenti modi:



1. Avviate l'applicazione che desiderate.
2. Posizionate il cursore del mouse sul lato superiore dello schermo.
3. Quando il puntatore assume la forma di una mano trascinate l'applicazione sul lato destro o sinistro del display.
4. Avviate un'altra applicazione.



1. Avviate l'applicazione che desiderate.
2. Premete  e i tasti direzionali destro o sinistro per posizionare la prima applicazione nella parte destra o sinistra dello schermo.
3. Avviate un'altra applicazione. Questa applicazione viene posizionata automaticamente nel pannello disponibile.

## Altri tasti di scelta rapida

Tramite la tastiera è inoltre possibile usare le seguenti combinazioni di tasti che vi aiuteranno a lanciare applicazioni e a navigare in Windows® 8.1.



Per passare dal menu Start all'ultima applicazione in esecuzione e viceversa



Mostra e nasconde il Desktop



Apre **Esplora file**



Apre il pulsante di accesso rapido Cerca e cercare file



Apre il pannello di **Condivisione**



Apre il pannello delle **Impostazioni**



Apre il pannello dei **Dispositivi**



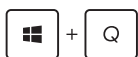
Attiva la schermata di blocco



Riduce a icona tutte le finestre



Permette di scegliere una modalità di visualizzazione della presentazione



Apri l'accesso alla ricerca per eseguire ricerche ovunque o all'interno dell'app aperta (se l'app supporta questa funzione)



Apri la finestra di dialogo **Esegui**



Apri il **Centro Accessibilità**



Apri l'accesso a Cerca e cercare impostazioni



Apri il menu dei collegamenti rapidi



Avvia la lente d'ingrandimento per ingrandire l'immagine sullo schermo



Rimpicciolisce l'immagine sullo schermo



Apri le impostazioni dell'**Assistente vocale**

## Connessione a Internet

Leggete le e-mail, navigate sul web e condividete applicazioni tramite i social network usando la connessione Wi-Fi o via cavo del vostro Desktop PC Mini.

### Configurazione di una connessione Wi-Fi in Windows® 8.1

1. Lanciate la Charm Bar dalla schermata Start o da una qualunque altra modalità.
2. Dalla Charm Bar selezionate **Settings (Impostazioni)** e cliccate sull'icona di rete .
3. Selezionate dalla lista la rete alla quale volete connettervi.
4. Cliccate su **Connect (Connetti)**.

---

**NOTA:** Potrebbe essere richiesto l'inserimento di una chiave di sicurezza per connettersi ad una rete wireless protetta.

---

## Configurare la larghezza di banda Wi-Fi

1. Avviate il Desktop e cliccate con il tasto destro su  nella barra delle applicazioni.
2. Selezionate **Apri Centro connessioni di rete e condivisione**.
3. Nella finestra Centro connessioni di rete e condivisione cliccate sulla **Connessione rete wireless** alla destra di **Connessioni**.
4. Nella finestra che appare cliccate su **Proprietà** e poi su **Configura...** nella finestra successiva.
5. A questo punto selezionate la scheda **Advanced (Avanzate)**.
6. Nella scheda **Advanced (Avanzate)** selezionate la voce **Bandwidth Capability (Capacità larghezza di banda)** e selezionate l'opzione desiderata tramite il menu che trovate sotto la voce **Value (Valore)**.
7. Selezionate **OK** per salvare le impostazioni ed uscire.

## Connessione a reti cablate

1. Usate un cavo di rete (RJ-45) per connettere il vostro Desktop PC Mini ad un modem ADSL o ad una rete locale (LAN).
2. Accendete il PC.
3. Configurate le impostazioni necessarie per la connessione ad Internet.


---

### NOTE:

- Per maggiori dettagli fate riferimento alle sezioni *Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP dinamico/PPPoE* o *Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP statico*.
  - Contattate il vostro Internet Service Provider (ISP) per maggiori informazioni, o il vostro amministratore di rete per assistenza, durante l'impostazione della vostra connessione a Internet.
- 

## Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP dinamico/PPPoE

### Per configurare una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE:

1. Dalla schermata di Start cliccate su **Desktop** per avviare la modalità Desktop.
2. Sulla barra delle applicazioni di Windows® cliccate con il tasto destro sull'icona di rete  poi selezionate **Open Network and Sharing Center (Apri Centro connessioni di rete e condivisione)**.
3. Dalla schermata **Open Network and Sharing Center (Apri Centro connessioni di rete e condivisione)** cliccate su **Change Adapter Settings (Modifica impostazioni scheda)**.
4. Cliccate con il tasto destro su **Connessione alla rete locale (LAN)** e poi selezionate **Properties (Proprietà)**.
5. Selezionate **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4))** e poi cliccate su **Properties (Proprietà)**.



6. Selezionate **Obtain an IP address automatically (Ottieni automaticamente un indirizzo IP)** e cliccate su **OK**.

---

**NOTA:** Procedete con il passo successivo se state usando una connessione PPPoE.

---

7. Tornate alla finestra **Network and Sharing Center (Centro connessioni di rete e condivisione)** e selezionate **Set up a new connection or network (Configura nuova connessione o rete)**.
8. Selezionate **Connect to the Internet (Connessione a Internet)** e poi **Next (Avanti)**.
9. Selezionate **Broadband (PPPoE) (A banda larga (PPPoE))** e cliccate su **Next (Avanti)**.
10. Inserite i vostri **Username (Nome utente)**, **Password** e **Connection name (Nome connessione)**. Cliccate su **Connect (Connetti)**.
11. Selezionate **Close (Chiudi)** per terminare la configurazione.
12. Cliccate sull'icona di rete nella barra delle applicazioni e cliccate sulla connessione che avete appena creato.
13. Inserite User name (Nome utente) e Password. Cliccate su **Connect (Connetti)** per connettervi a Internet.


## Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP statico

### Per configurare una connessione di rete con indirizzo IP statico:

1. Ripetete i passaggi da 1 a 4 della sezione *Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP dinamico/PPPoE*.
2. Selezionate **Use the following IP address (Utilizza il seguente indirizzo IP)**.
3. Inserite i valori di Indirizzo IP, Subnet mask e Gateway predefinito suggeriti dal vostro ISP (Internet Service Provider).
4. Se necessario potete anche specificare l'indirizzo del server DNS preferito e del server DNS alternativo.
5. Quando avete finito selezionate **OK**.

## Spegnimento del Desktop PC Mini

Per spegnere il vostro Desktop PC Mini eseguite una delle seguenti operazioni:

- Attivate la Charm bar e cliccate su  > **Shut down (Arresta il sistema)** per eseguire un normale arresto del sistema.
- Nel caso in cui il vostro Desktop PC Mini non dia risposta alle vostre istruzioni premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento per circa quattro (4) secondi fino a quando il Desktop PC Mini non si spegne.

## Mettere il Desktop PC Mini in sospensione

Attivate la sospensione sul vostro Desktop PC Mini in uno dei seguenti modi:

- Premete una volta il pulsante di accensione/spegnimento.
- Avviate il Desktop e premete ALT+F4 per aprire la schermata di arresto. Selezionate **Sleep (Sospendi)** dall'elenco a discesa, quindi selezionate **OK**.

## Schermata di blocco di Windows® 8.1

La schermata di blocco di Windows® 8.1 appare quando il Desktop PC Mini esce dalla sospensione o dall'ibernazione. Appare inoltre quando bloccate, o sbloccate, Windows® 8.1.

La schermata di blocco può essere personalizzata per regolare l'accesso al vostro sistema operativo. Potete modificare l'immagine sullo sfondo e accedere ad alcune applicazioni anche quando il Desktop PC Mini è bloccato.



### Per procedere dalla schermata di blocco



1. Cliccate sul mouse o premete un tasto qualsiasi sulla tastiera del vostro Desktop PC Mini.
2. (opzionale) Se il vostro utente è protetto da password avrete bisogno di inserire la password per procedere alla schermata di Start.

## Personalizzare la schermata di blocco

Potete personalizzare la schermata di blocco per visualizzare le vostre foto preferite, una sequenza di foto, aggiornamenti delle applicazioni e un accesso veloce alla videocamera del Desktop PC Mini. Per cambiare le impostazioni della schermata di blocco potete fare riferimento alle seguenti informazioni:

### Selezionare una foto

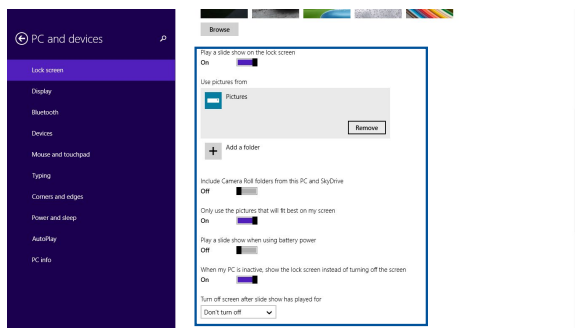


1. Avviate la **Charm Bar** e cliccate su **Settings (Impostazioni)**.
2. Selezionate **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC) > Lock screen (Schermata di blocco)**.
3. Alla voce **Lock screen preview (Anteprima schermata di blocco)** cliccate su **Browse (Sfoglia)** per selezionare l'immagine che volete usare come sfondo per la vostra schermata di blocco.

### Riprodurre una presentazione



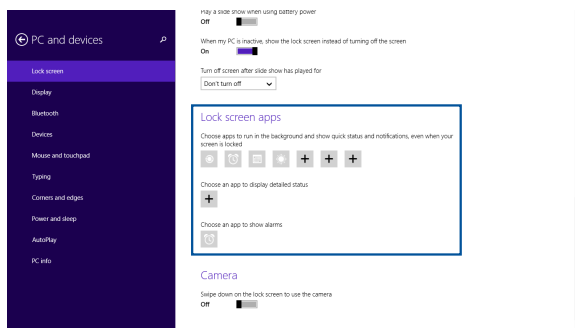
1. Avviate la **Charm Bar** e cliccate su **Settings (Impostazioni)**.
2. Selezionate **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC) > Lock screen (Schermata di blocco)**.
3. Alla voce **Lock screen preview (Anteprima schermata di blocco)** spostate il cursore **Play a slide show on the lock screen (Riproduci una presentazione nella schermata di blocco)** su **On**.
4. Scorrete la finestra verso il basso per personalizzare le seguenti opzioni per la presentazione della schermata di blocco:



## Visualizzare gli aggiornamenti disponibili delle applicazioni



1. Avviate la **Charm Bar** e cliccate su **Settings (Impostazioni)**.
2. Selezionate **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC) > Lock screen (Schermata di blocco)**.
3. Scorrete la finestra verso il basso fino a quando trovate le opzioni delle **Lock screen apps (App schermata di blocco)**.
4. Usate le seguenti opzioni per aggiungere le applicazioni delle quali volete visualizzare gli aggiornamenti nella schermata di blocco.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

5

***ASUS Business Manager***

# ASUS Business Manager

ASUS Business Manager fornisce un insieme di strumenti per la personalizzazione e la manutenzione del vostro computer ASUS.

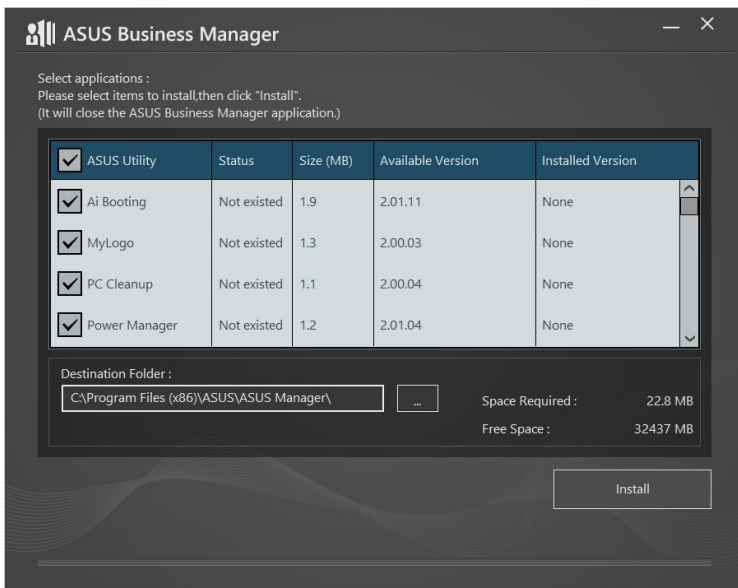
## Installazione di ASUS Business Manager

1. Inserite il DVD di supporto ASUS nel lettore ottico.
2. Nella finestra del DVD di supporto cliccate su **Utilities** > **ASUS Business Manager**.





3. Nella schermata di installazione di ASUS Manager selezionate le applicazioni che volete installare.




4. Cliccate su **Install**.
5. Quando l'installazione sarà completata vi sarà chiesto di riavviare il sistema.

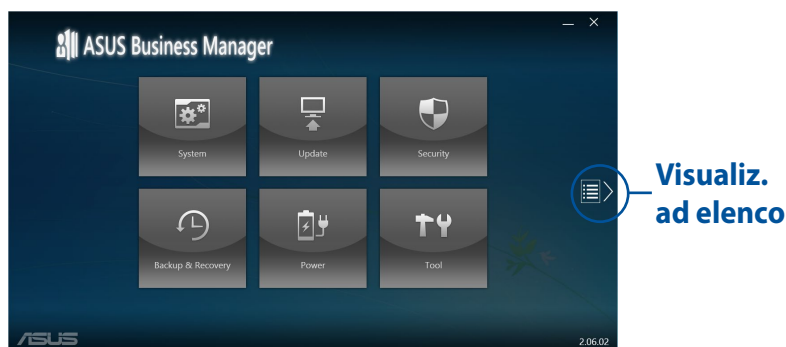
## Avvio di ASUS Business Manager

Avviate ASUS Business Manager dal menu di Start cliccando su **Start > ASUS > ASUS Business Manager**.

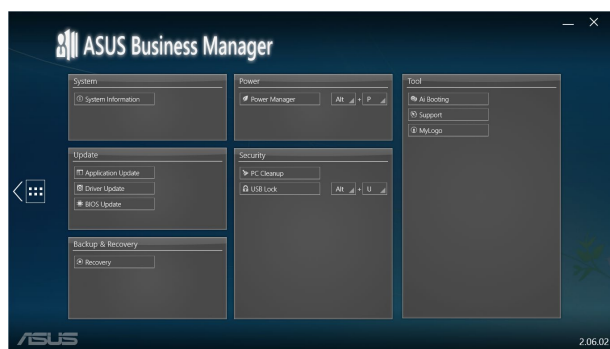
### Visualizzazione ad icone e ad elenco

Cliccate su  per passare tra le visualizzazioni ad icone e ad elenco quando scorrete tra le applicazioni all'interno di ASUS Business Manager.

### Visualizzazione ad icone

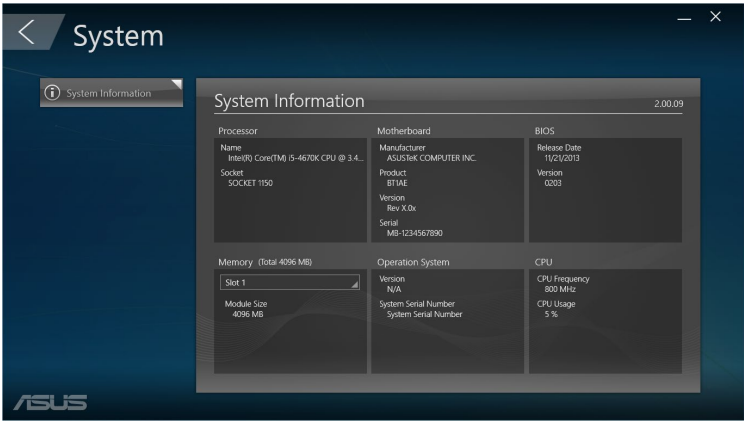


### Visualizzazione ad elenco



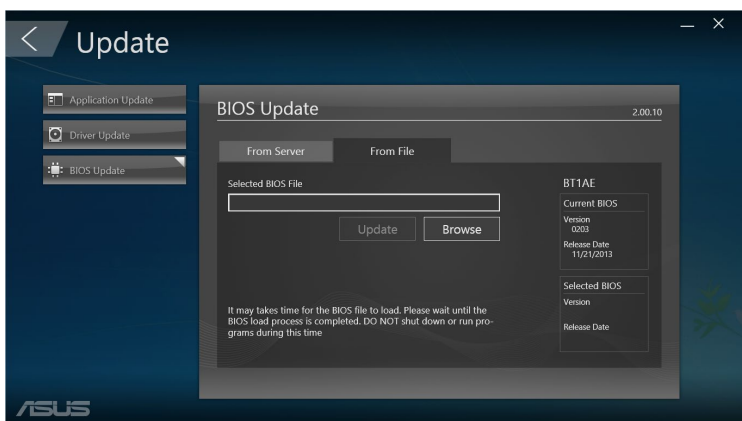
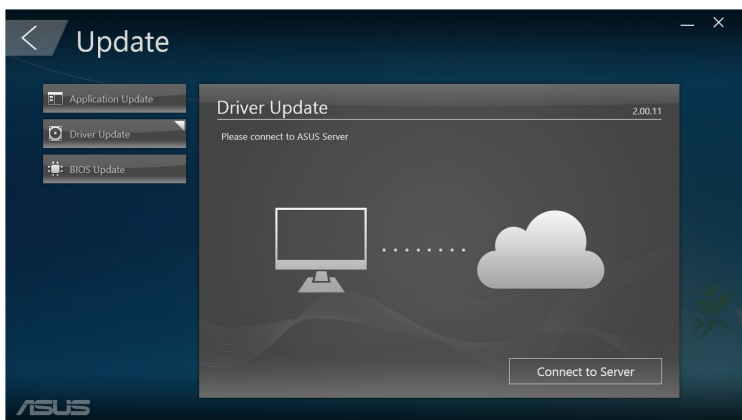
# System

La schermata System Information mostra i dettagli hardware e software del vostro Desktop PC Mini.



## Update

Cliccate su **Update** nella finestra principale di ASUS Manager per scaricare e installare i driver aggiornati, l'ultima versione del BIOS e gli aggiornamenti delle applicazioni ASUS.

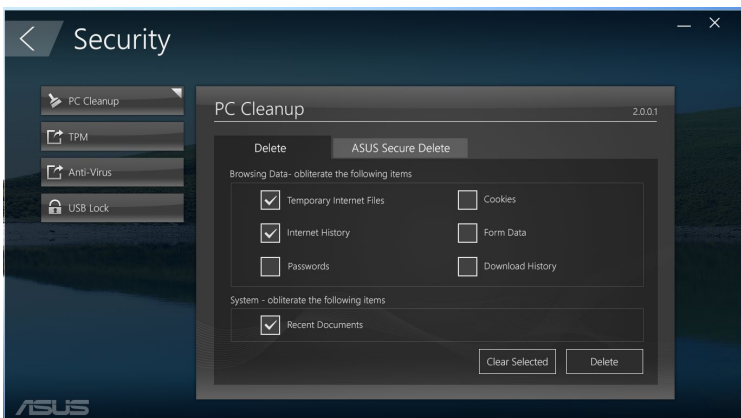


## Security

Cliccate su **Security** nella finestra principale di ASUS Manager per accedere alle utility PC Cleanup e USB Lock.

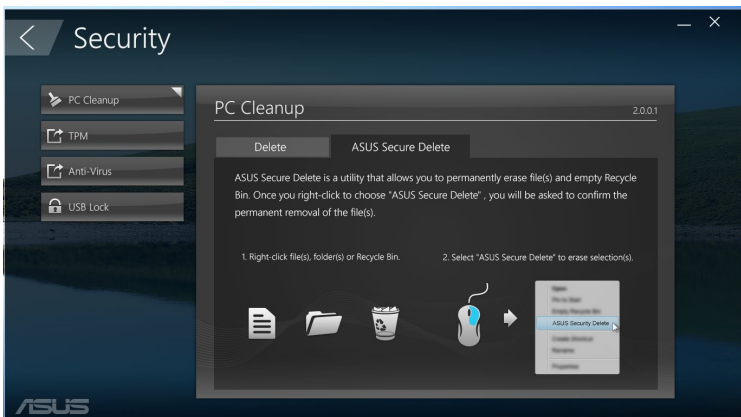
### PC Cleanup

PC Cleanup permette di cancellare file temporanei e non necessari dal vostro Desktop PC Mini, per liberare spazio sull'hard disk.



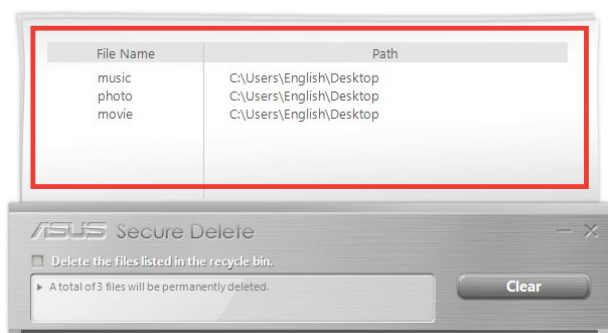
### ASUS Secure Delete

Grazie ad ASUS Secure Delete potrete eliminare i file che desiderate in maniera del tutto sicura, e senza possibilità di recupero, tramite una semplice interfaccia drag-and-drop.

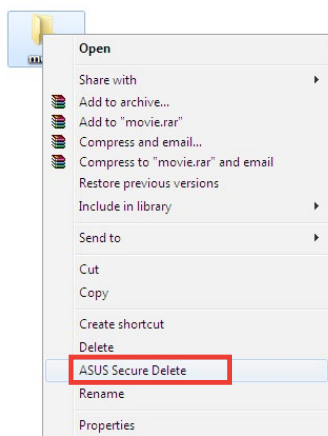


Per usare ASUS Secure Delete:

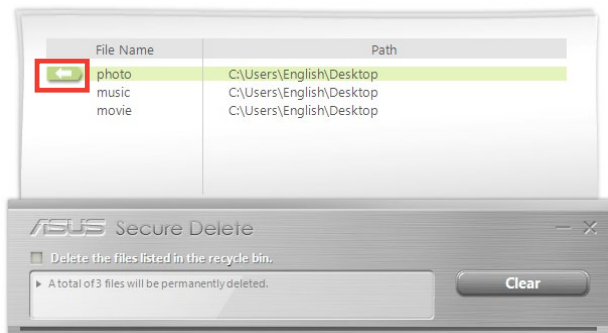
1. Una volta avviato ASUS Secure Delete potete procedere all'eliminazione dei file in uno di questi modi:
  - Selezionate i file e spostateli nell'elenco di rimozione.



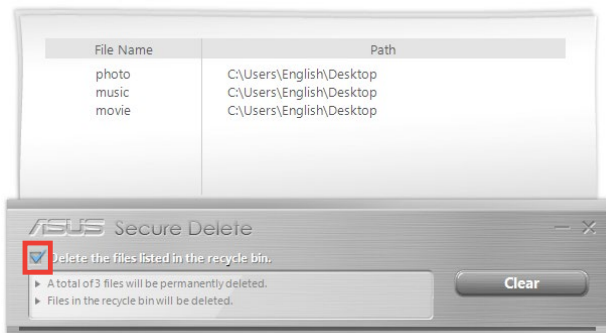
- Fate click con il tasto destro sul file e poi selezionate la voce **ASUS Secure Delete**.



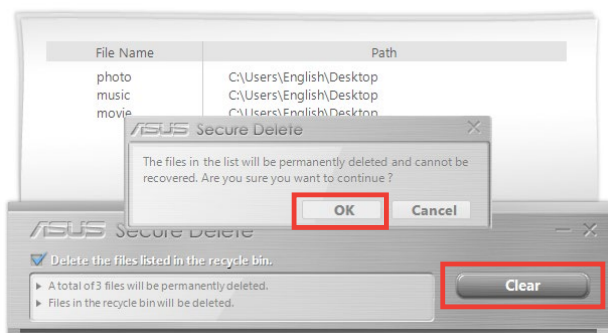
2. Per rimuovere un file dall'elenco di rimozione selezionate il file e cliccate su .



3. Spuntate la voce **Delete the files listed in the recycle bin** se volete eliminare in modo permanente tutti i file presenti nel cestino.



4. Cliccate su **Clear**, e poi su **OK** nel messaggio di conferma, per eliminare in modo permanente tutti i file presenti nella finestra dei file da eliminare e nel cestino (se avete selezionato l'opzione nel passaggio 3).





## USB Lock

USB Lock permette di mettere in sicurezza le porte USB, il lettore di schede di memoria e il lettore ottico impedendo accessi non autorizzati tramite una password.



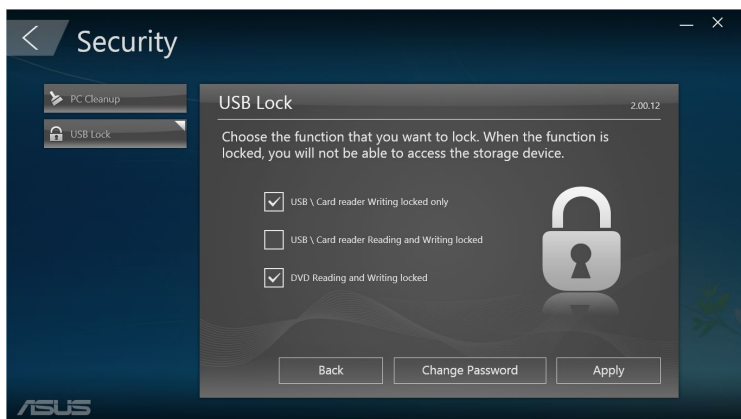
## Backup & Recovery

Cliccate su **Recovery** nella finestra principale di ASUS Manager per procedere con la manutenzione del sistema Windows come il ripristino del sistema, la configurazione delle opzioni di avvio e la riparazione di Windows tramite un disco di recovery.



## Power

Cliccate su **Power** nella finestra principale di ASUS Manager per configurare le opzioni di risparmio dell'energia. Tramite Power Manager potete impostare orari specifici per l'ibernazione, la sospensione, il funzionamento del display e dell'hard disk.

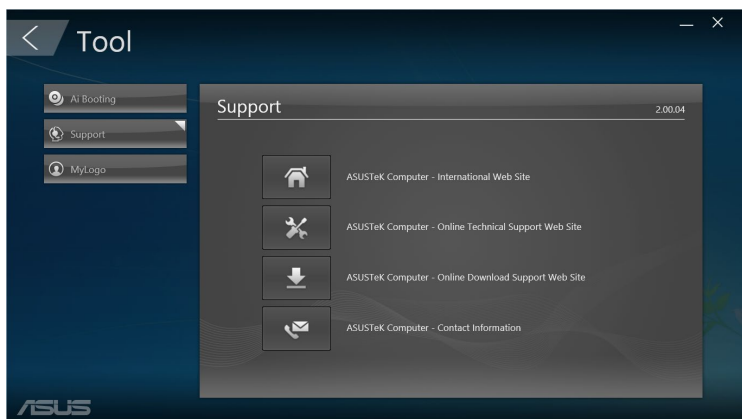


## Tool

Cliccate su **Tool** nella finestra principale di ASUS Manager per accedere alla schermata di supporto, ad AiBooting o a MyLogo.

## Support

Questa schermata fornisce collegamenti al sito di supporto ASUS e informazioni sui contatti.



## Ai Booting

AiBooting mostra un elenco di dispositivi avviabili. Selezionate un dispositivo e poi cliccate i tasti destra/sinistra per modificare la sequenza di avvio.



## MyLogo

ASUS MyLogo vi permette di personalizzare il **logo di avvio**. Il logo di avvio corrisponde all'immagine che appare sullo schermo durante la fase di POST (Power-on self-test).



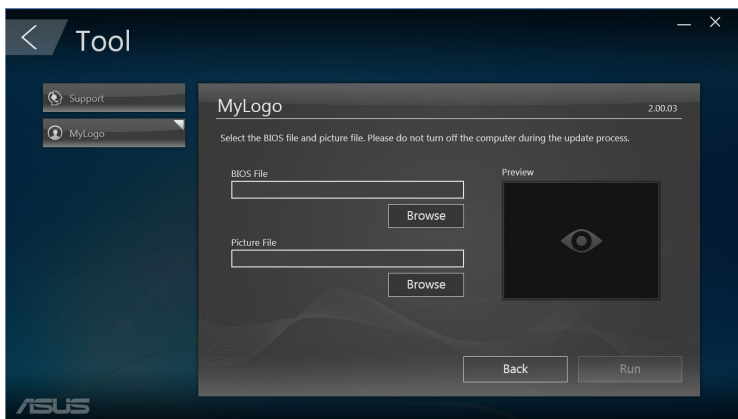
## Cambiare il logo di avvio del BIOS

1. Scegliete una delle opzioni e poi cliccate su **Next**:
  - Change the BIOS boot logo and update the BIOS (Cambia il logo di avvio del BIOS e aggiorna il BIOS).
  - Change the BIOS boot logo only (Cambia solamente il logo di avvio del BIOS).

---

**NOTA:** Prima di utilizzare la prima opzione assicuratevi di aver scaricato un file BIOS per il vostro Desktop PC Mini usando l'utility ASUS Update.





---








2. Cliccate su **Browse** per cercare il file immagine che volete usare come logo di avvio (e un file BIOS se richiesto) e poi cliccate su **Run**.
3. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo.

# Intel®SBA (Small Business Advantage)

Intel SBA è una combinazione di funzionalità hardware e software, progettate appositamente per la piccola e media impresa, che fornisce elevati livelli di sicurezza e produttività.

| Icone   | Descrizione  |
|---|--|
|    | <b>Energy Saver</b><br>Energy Saver vi permette di dare istruzioni al vostro computer su quando entrare in sospensione, ad esempio alla fine della giornata di lavoro, e quando tornare allo stato operativo, ad esempio all'inizio della giornata. Questa possibilità vi aiuterà a ridurre notevolmente i costi relativi all'energia elettrica e ad aumentare la produttività. Per maggiori informazioni cliccate su  nel menu principale di ASUS Business Suite.  |
|  | <b>PC Health Center</b><br>PC Health Center vi permette di programmare facilmente tutti i processi di manutenzione come, ad esempio, il backup dei dati, gli aggiornamenti di sistema o la deframmentazione del disco. Tramite PC Health Center potrete far eseguire questi processi al di fuori delle vostre ore di lavoro, anche a computer spento, a condizione che il computer stesso sia collegato ad una fonte di alimentazione.<br><br>Tramite PC Health Center il vostro computer fornirà sempre le migliori prestazioni durante le ore di lavoro. Per maggiori informazioni cliccate su  nel menu principale di ASUS Business Suite. |

| Icone   | Descrizione   |
|---|---|
|  | <p><b>Monitoraggio software</b></p> <p>Monitoraggio software esegue un monitoraggio a livello fisico delle applicazioni a rischio installate sul vostro computer e vi restituisce un segnale di avviso quando un'applicazione controllata è stata disabilitata o è sotto attacco. Per maggiori informazioni cliccate su  nel menu principale di ASUS Business Suite.</p> |
|  | <p><b>Blocco USB</b></p> <p>Blocco USB vi permette di specificare il tipo di dispositivi USB ai quali permettere la connessione al vostro computer in modo da prevenire virus o trasferimenti di dati non autorizzati che potrebbero arrecare danni al vostro computer. Per maggiori informazioni cliccate su  nel menu principale di ASUS Business Suite.</p>           |
|  | <p><b>Backup e ripristino dei dati</b></p> <p>Backup e ripristino dei dati esegue un backup automatico dei vostri dati anche quando il computer è spento, a condizione che il computer stesso sia collegato ad una fonte di alimentazione. Per maggiori informazioni cliccate su  nel menu principale di ASUS Business Suite.</p>  |

[illegible]



# 6

## ***Basic Input and Output System (BIOS)***

# Conoscere il BIOS

Il nuovo BIOS ASUS UEFI è un sistema unificato compatibile con l'architettura UEFI e fornisce un'interfaccia facile da usare che permette di superare i limiti dei BIOS tradizionali gestibili con la sola tastiera.

Il BIOS UEFI, infatti, può essere comandato tramite mouse. Potete navigare facilmente nel nuovo BIOS UEFI così come se fosse un vero e proprio sistema operativo.

---

**NOTA:** In questo manuale il termine "BIOS" si riferisce al "BIOS UEFI" a meno che sia indicato diversamente.

---

Il BIOS (Basic Input and Output System) contiene le impostazioni hardware di sistema come la configurazione dei dispositivi di archiviazione, la gestione avanzata dell'energia o la priorità dei dispositivi di avvio. Le impostazioni standard del BIOS si applicano alla grande maggioranza dei casi per garantire prestazioni ottimali. NON modificate le impostazioni del BIOS ad eccezione delle seguenti circostanze:

- Durante l'avvio del sistema, sullo schermo, appare un messaggio di errore che richiede di modificare le impostazioni del BIOS.
- Avete installato una nuova componente di sistema che richiede ulteriori impostazioni o un aggiornamento del BIOS.

---

**ATTENZIONE!** Usare impostazioni inappropriate del BIOS potrebbe causare instabilità di sistema o impossibilità di avvio. Raccomandiamo vivamente di modificare le impostazioni del BIOS solamente con l'assistenza di personale qualificato.

---

## Accedere al BIOS

- Per entrare nel BIOS all'avvio premete il tasto <Canc> o <F2> durante la fase di POST (Power-On Self Test). Se non premete <Canc> la fase di POST continuerà la sua routine.
- Per entrare BIOS dopo l'avvio del sistema riavviate il vostro Desktop PC Mini e premete <Canc> o <F2> durante la fase di POST (Power-On Self Test).

# Opzioni del menu del BIOS

**NOTA:** Le schermate del BIOS in questa sezione hanno scopo puramente illustrativo. Le schermate reali potrebbero variare in relazione a modello e paese di distribuzione del prodotto.

## Main (Principale)

Il menu principale appare quando entrate nel programma di configurazione del BIOS. Il menu principale fornisce una panoramica delle informazioni di base del sistema e permette di selezionare la data di sistema, l'ora, la lingua di sistema e le impostazioni di sicurezza.



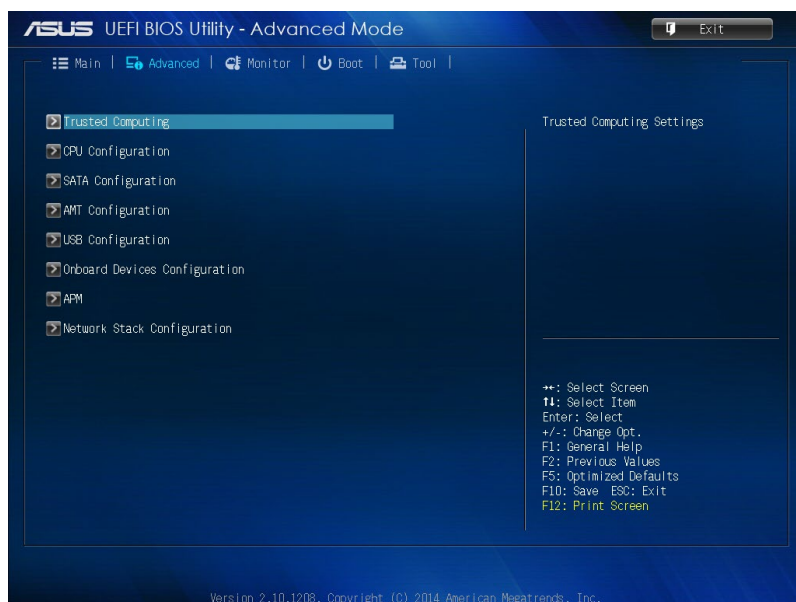
## Advanced (Avanzate)

Il menu Advanced vi permette di cambiare le impostazioni per la CPU e per altri dispositivi di sistema.

---

**ATTENZIONE!** Prestate molta attenzione quando cambiate le impostazioni del menu Advanced. Se impostate valori sbagliati potreste causare malfunzionamenti del sistema.

---



## Boot (Avvio)

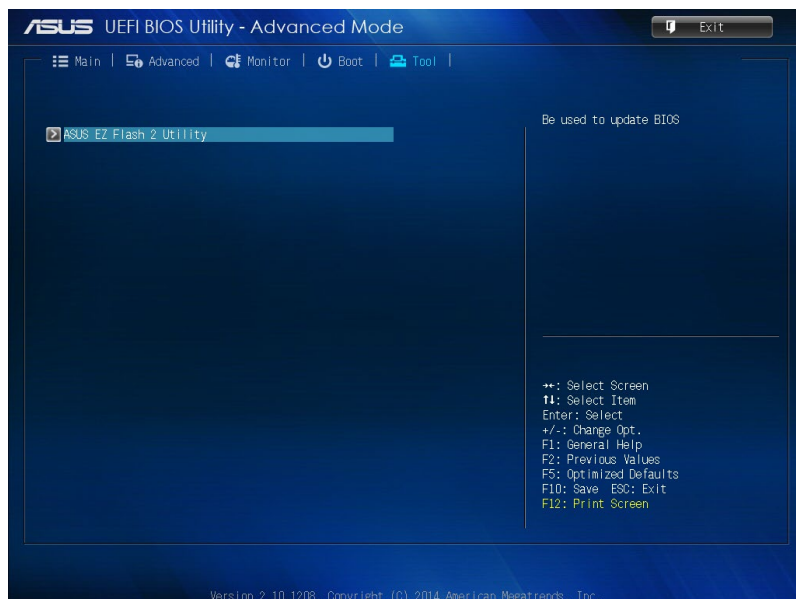
Il menu Boot permette di configurare la priorità dei dispositivi per l'avvio del sistema.

Scorrete verso il basso per visualizzare tutte le voci disponibili.



## Tool (Strumenti)

Il menu Tool permette di configurare le opzioni delle funzioni speciali. Selezionate l'oggetto e premete <Invio> per visualizzare il menu secondario.



# ASUS EZ Flash 2 Utility

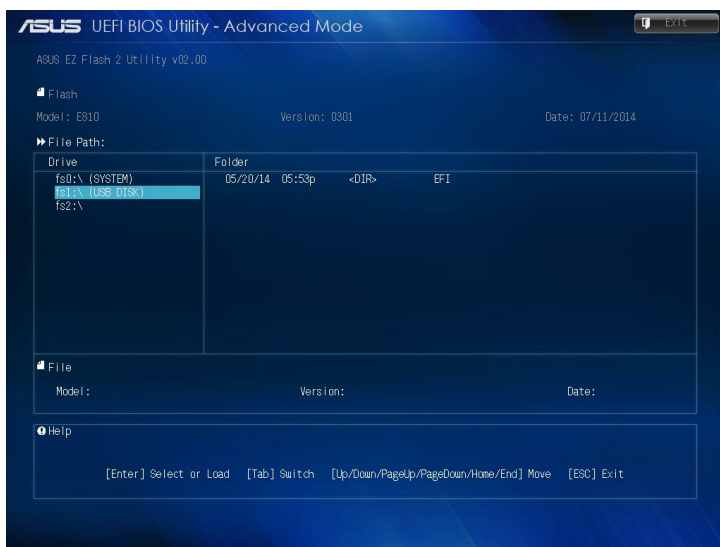
ASUS EZ Flash 2 permette di aggiornare il BIOS senza bisogno di un disco di avvio o di un'utility per un sistema operativo.

---

**NOTA:** Prima di usare l'utility assicuratevi di aver scaricato l'ultimo BIOS disponibile dal sito web ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com).

---

1. Inserite la memoria USB contenente l'ultimo BIOS disponibile nella porta USB.
2. Avviate il BIOS quindi selezionate **Tool > ASUS EZ Flash 2 Utility**.



3. Premete il tasto <Tab> per spostarvi sul campo **Drive**.
4. Usate i tasti freccia Su/Giù per cercare la memoria USB che contiene il file del BIOS aggiornato, premete il tasto <Invio>.
5. Premete il tasto <Tab> per spostarvi sul campo **Folder Info**.
6. Usate i tasti freccia Su/Giù per selezionare il file del BIOS quindi premete il tasto <Invio> per far partire l'aggiornamento del BIOS. Quando l'aggiornamento è completato riavviate il sistema.


# Configurare l'accesso all'hard disk

Tramite BIOS è possibile proteggere l'accesso all'hard disk tramite una password. Fate riferimento ai seguenti passaggi per abilitare queste impostazioni.

---

**NOTA:** Se scegliete di impostare una **User Password (Password utente)** vi sarà chiesto di inserirla prima di accedere al sistema operativo del vostro Desktop PC Mini.

---

1. Premete <Canc> or <F2> per entrare nel BIOS durante l'avvio.
2. Nella schermata del menu principale cliccate su  che trovate subito sotto a **HDD Security Configuration**.






3. Cliccate su **Set User Password**.




4. Nella casella **Create New Password** inserite la nuova password e premete <Invio>.
5. Confermate la nuova password quando vi viene richiesto.
6. Cliccate su **Exit** e selezionate **Save Changes & Reset** per salvare le modifiche che avete fatto.

## Per cambiare la password per il vostro hard disk:

1. Premete <Canc> or <F2> per entrare nel BIOS durante l'avvio.
2. Nella schermata del menu principale cliccate su  che trovate subito sotto a **HDD Security Configuration**.
3. Cliccate su **Set User Password**.
4. Nella casella **Create New Password** inserite la nuova password e premete <Invio>.
5. Confermate la nuova password quando vi viene richiesto.
6. Cliccate su **Exit** e selezionate **Save Changes & Reset** per salvare le modifiche che avete fatto.

## Per eliminare una password utente:

1. Premete <Canc> or <F2> per entrare nel BIOS durante l'avvio.
2. Nella schermata del menu principale cliccate su  che trovate subito sotto a **HDD Security Configuration**.
3. Cliccate su **Set User Password**.
4. Selezionate **Set User Password** e poi premete <Invio>.
5. Premete nuovamente <Invio> quando vi viene richiesto di confermare la nuova password.
6. Cliccate su **Exit** e selezionate **Save Changes & Reset** per salvare le modifiche che avete fatto.

---

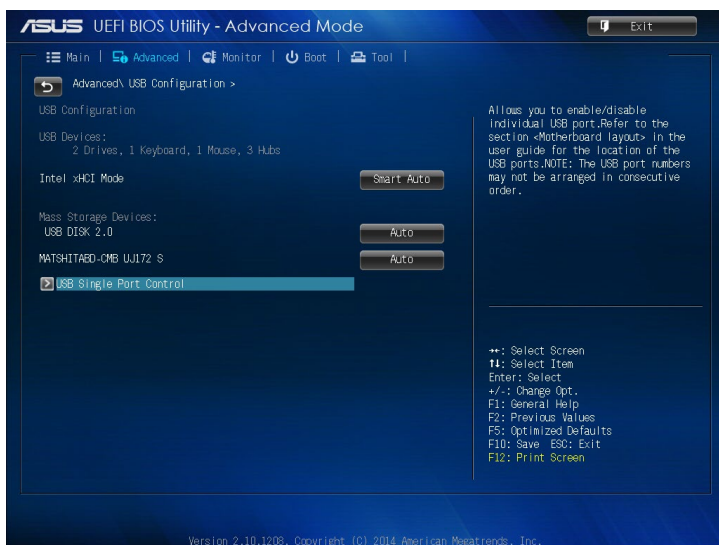
**NOTA:** Una volta eliminata la password con successo la voce **HDD User Pwd Status** assume il valore **NOT INSTALLED**.

---

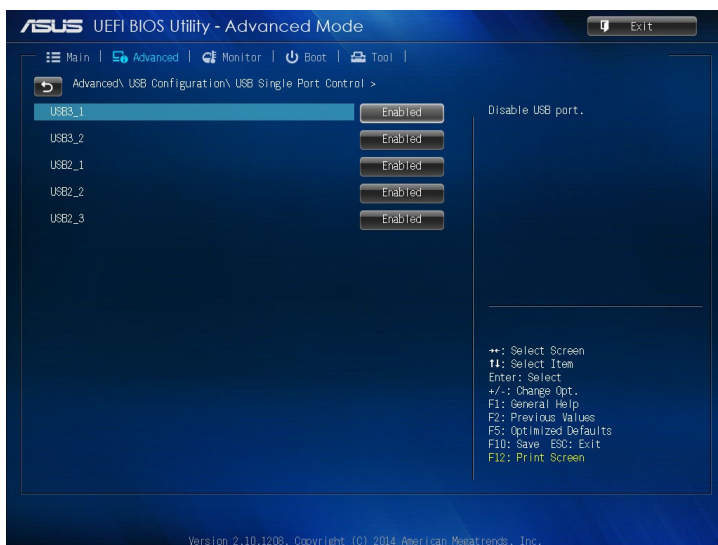
# Configurazione delle porte USB

Usando il BIOS potete controllare l'accesso ad alcune delle porte USB del vostro Desktop PC Mini.

1. Premete <Canc> or <F2> per entrare nel BIOS durante l'avvio.
2. Cliccate su **Advanced > USB Configuration > USB Single Port Control**.

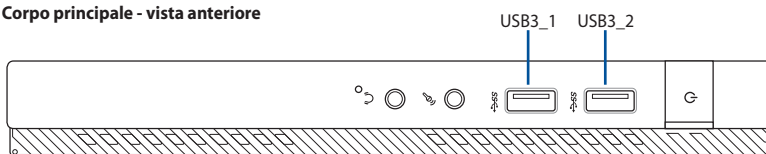


3. Nella schermata di USB Single Port Control selezionate la porta USB che volete disabilitare/abilitare.

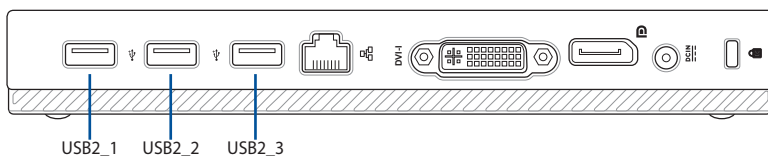


**NOTA:** Fate riferimento alle seguenti immagini per conoscere la posizione delle porte USB in base a come vengono visualizzate nel BIOS:

Corpo principale - vista anteriore



Corpo principale - vista posteriore



***Risoluzione dei problemi***

## Il mio computer non si accende e il LED di alimentazione non si illumina.

- Controllate che i cavi del vostro computer siano collegati correttamente.
- Verificate che la presa a muro sia funzionante.
- Assicuratevi che l'interruttore della PSU (alimentatore) sia posizionato su ON. Fate riferimento alla sezione *Accensione del sistema* del Capitolo 2.

## Il mio computer non risponde.

Per chiudere i programmi che non funzionano fate in uno dei seguenti modi

1. Premete simultaneamente <Ctrl> + <Alt> + <Canc> sulla tastiera e poi cliccate su **Gestione attività**.
2. A seconda del vostro sistema operativo eseguite le seguenti operazioni:

Su Windows® 7:

a) Selezionate la scheda **Applicazioni**.

b) Selezionate il programma che non risponde e poi cliccate su **Termina processo**.

Su Windows® 8.1:

Nel programma **Gestione attività**, nella scheda **Processi**, selezionate il programma che non risponde e poi cliccate su **Termina processo**.

- Se la tastiera non risponde. Premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento nella parte alta dello chassis fino a quando il computer non si spegne del tutto. Successivamente premete il pulsante di accensione/spegnimento per accendere il computer.

## Non riesco a connettermi ad una rete senza fili tramite la scheda di rete WLAN ASUS (su modelli selezionati).

- Assicuratevi di aver inserito la corretta chiave di rete per la rete wireless alla quale volete connettervi.
- Collegate le antenne esterne (opzionali) ai relativi connettori presenti sulla scheda di rete ASUS WLAN e posizionate le antenne sulla parte alta dello chassis per garantirvi le migliori prestazioni wireless.

## I tasti freccia o il tastierino numerico non funzionano.

Assicuratevi che il tasto **Bloc Num** sia impostato su ON (il LED relativo sulla tastiera è acceso). Quando il tasto **Bloc Num** è impostato su ON i tasti del tastierino numerico sono usati solamente per l'inserimento di numeri. Impostate il **Bloc Num** su OFF se volete usare i tasti freccia del tastierino numerico.

## Nessuna immagine visualizzata sul monitor.

- Controllate che il monitor sia acceso.
- Controllate che il monitor sia collegato all'uscita video corretta del vostro computer.
- Se state usando una scheda video dedicata collegate il cavo del segnale alla porta VGA della scheda video dedicata.
- Controllate che nessuno dei pin del connettore del cavo che porta il segnale al monitor sia danneggiato o piegato. Se trovate pin danneggiati sostituite il cavo del segnale.
- Controllate che il monitor sia collegato correttamente ad una fonte di alimentazione.
- Fate riferimento alla documentazione fornita con il vostro monitor per maggiori informazioni sulla risoluzione dei problemi.

## Quando usate monitor multipli solamente uno visualizza le immagini.

- Assicuratevi che entrambi i monitor siano accesi.

- Per alcune schede grafiche solamente il monitor impostato come primario (porta VGA) ha il privilegio di visualizzare le informazioni della fase di POST. La visualizzazione su più monitor è operativa solo in ambiente Windows.
- Collegate i vostri monitor alle uscite della scheda video se una scheda video è installata nel vostro computer.
- Assicuratevi che le impostazioni relative agli schermi multipli siano corrette.

### **Il mio computer non riconosce il mio dispositivo di archiviazione USB.**

- La prima volta che collegate un dispositivo di archiviazione USB al computer Windows installerà automaticamente un driver per il suo utilizzo. Aspettate qualche secondo e andate nella finestra **Computer** per verificare che il dispositivo di archiviazione sia stato riconosciuto.
- Collegate il dispositivo di archiviazione USB ad un altro computer per verificare che non sia rotto o malfunzionante.

### **Voglio ripristinare o annullare i cambiamenti alle impostazioni del mio computer senza toccare i miei file personali e i miei dati.**

Su Windows® 7:

Potete usare l'opzione di Ripristino di Windows® 8 **Refresh everything without affecting your files (Reinizializza il PC conservando i tuoi file)** per ripristinare o annullare le modifiche al sistema operativo del vostro computer senza toccare i vostri dati personali come documenti o foto. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Ripristino del sistema* nel Capitolo 4 di questo manuale.

Su Windows® 8.1:

Potete usare l'opzione di Ripristino di Windows® 8.1 **Refresh everything without affecting your files (Reinizializza il PC conservando i tuoi file)** per ripristinare o annullare le modifiche al sistema operativo del vostro computer senza toccare i vostri dati personali come documenti o foto.



Per usare questa opzione, dalla Charm Bar, cliccate su **Settings (Impostazioni) > PC Settings (Impostazioni PC) > Update and recovery (Aggiorna e ripristina) > Recovery (Ripristino)**, selezionate **Refresh everything without affecting your files (Reinizializza il PC conservando i tuoi file)** e poi cliccate su **Get Started (Operazioni preliminari)**.

### Perché quando eseguo file audio o video non sento alcun suono provenire dagli altoparlanti del mio Desktop PC Mini?

- Verificate che l'impostazione **Silenzioso** sia disattivata.
- Controllate che un jack non sia collegato alla porta riservata per le cuffie e, se presente, scollegatelo.

### Il lettore DVD non legge alcun disco.

- Controllate che il disco sia posizionato con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Controllate che il disco sia correttamente centrato nel vassoio specialmente per i dischi che non hanno forma o dimensione standard.
- Verificate che il disco non sia rigato o danneggiato.

### Il pulsante di espulsione dell'unità ottica non risponde.

1. In Windows® 7 cliccate su  > **Computer**.

Su Windows® 8.1 posizionate il puntatore del mouse sull'angolo inferiore sinistro del Desktop di Windows quindi cliccate con il tasto destro sull'anteprima della schermata di Start. Dal menu pop-up selezionate **File Explorer (Esplora file)** per aprire la schermata **Computer**.

2. Cliccate con il tasto destro su  DVD RW Drive, e poi cliccate su **Eject (Rimuovi)** tra le voci del menu.

## Alimentazione

| Problema   | Possibile causa   | Azione   |
|--|---|--|
| Assenza di alimentazione<br>(l'indicatore di alimentazione è spento) | Voltaggio non corretto                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Impostate il voltaggio del computer sui valori previsti dall'area in cui vi trovate.</li><li>• Regolate le impostazioni del voltaggio. Assicuratevi che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla presa di corrente.</li></ul> |
|  | Computer spento.  | Premete il pulsante di accensione/spegnimento sul pannello anteriore e assicuratevi che il computer sia acceso.  |
|  | Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Assicuratevi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.</li><li>• Usate un altro cavo di alimentazione compatibile.</li></ul>   |
|  | Problemi all'alimentatore PSU (Power Supply Unit)       | Contattate il supporto tecnico ASUS per istruzioni su come installare un nuovo alimentatore nel vostro computer.   |

# Visualizzazione

| Problema   | Possibile causa   | Azione   |
|--|---|--|
| Nessuna immagine sullo schermo dopo aver acceso il computer (schermo nero) | Il cavo del segnale non è collegato alla corretta porta VGA del computer. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Collegate il cavo del segnale alla corretta porta VGA (integrata sulla scheda madre o dedicata).</li><li>• Se state usando una scheda video dedicata collegate il cavo del segnale alla porta VGA della scheda video dedicata.</li></ul> |
|  | Problemi al cavo del segnale  | Provate a collegare un altro monitor.  |

## LAN

| Problema                           | Possibile causa  | Azione  |
|------------------------------------|--|---|
| Impossibile connettersi a Internet | Il cavo LAN non è collegato.   | Collegate il cavo LAN al vostro computer.   |
|                                    | Problemi al cavo LAN   | Assicuratevi che il LED LAN sia acceso. Se non è acceso provate con un altro cavo LAN. Se ancora non funziona contattate il centro assistenza ASUS. |
|                                    | Il vostro computer non è collegato correttamente ad un router o ad un hub. | Assicuratevi che il vostro computer sia collegato correttamente ad un router o ad un hub.   |
|                                    | Impostazioni di rete   | Contattate il vostro Internet Service Provider (ISP) per maggiori informazioni sulle corrette impostazioni per la vostra rete locale (LAN).         |
|                                    | Problemi causati dal software anti-virus                                   | Chiudete il software anti-virus.  |
|                                    | Problemi ai driver   | Reinstallate i driver della scheda LAN  |

# Audio

| Problema                                    | Possibile causa   | Azione  |
|---|---|---|
| Nessun audio proveniente dagli altoparlanti | Gli altoparlanti o le cuffie sono collegati alla porta sbagliata. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fate riferimento al vostro manuale utente per individuare la porta corretta.</li><li>• Scollegate e ricollegate gli altoparlanti dal vostro computer.</li></ul> |
|   | Gli altoparlanti o le cuffie non funzionano.                      | Provate con altri altoparlanti o altre cuffie.  |
|   | Le porte di uscita audio anteriori e posteriori non funzionano.   | Provate sia le porte anteriori sia le porte posteriori. Se una porta non funziona controllate che sia impostata sull'audio multicanale.   |
|   | Problemi ai driver  | Reinstallate i driver della scheda audio  |

## Sistema

| Problema                                    | Possibile causa                                  | Azione   |
|---|--|--|
| Il sistema è troppo lento                   | Troppi programmi in esecuzione.                  | Chiudete alcuni dei programmi aperti.  |
|   | Attacco di virus                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usate un software anti-virus per rilevare i virus e rimuovere l'infezione.</li> <li>• Reinstallate il sistema operativo.</li> </ul>   |
| Spesso il sistema si blocca o non risponde. | Problema all'hard disk                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inviare l'hard disk danneggiato al centro assistenza ASUS per la riparazione.</li> <li>• Sostituitelo con un nuovo hard disk.</li> </ul>  |
|   | Problemi alla memoria RAM (Random Access Memory) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituiteli con moduli di memoria compatibili.</li> <li>• Rimuovete eventuali moduli di memoria aggiuntivi che avete installato e riprovate.</li> <li>• Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.</li> </ul> |
|   | La ventilazione del computer non è sufficiente.  | Assicuratevi che il computer sia posizionato in un'area con un adeguato flusso dell'aria.  |
|   | Avete installato software incompatibile.         | Reinstallate il sistema operativo e il software compatibile.   |

## CPU

| Problema   | Possibile causa                                 | Azione  |
|--|---|---|
| Troppo rumore subito dopo aver acceso il computer. | Il computer è in fase di avvio.                 | È normale. Quando si accende il computer la ventola gira alla massima velocità. La velocità della ventola diminuisce dopo aver avviato il sistema operativo.  |
|  | Le impostazioni del BIOS sono state modificate. | Ripristinate le impostazioni predefinite del BIOS.  |
|  | Versione del BIOS obsoleta                      | Aggiornate all'ultima versione del BIOS. Visitate il sito del supporto ASUS all'indirizzo: <b><a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a></b> per ottenere la versione più recente. |

## CPU

| Problema   | Possibile causa  | Azione  |
|--|--|---|
| Il computer è troppo rumoroso durante il normale utilizzo. | La ventola di raffreddamento della CPU è stata sostituita. | Assicuratevi di utilizzare una ventola di raffreddamento compatibile o raccomandata da ASUS.  |
|  | La ventilazione del computer non è sufficiente.            | Assicuratevi che il computer sia posizionato in un'area con un adeguato flusso dell'aria.   |
|  | La temperatura del sistema è troppo elevata.               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aggiornate il BIOS.</li><li>• Se siete in grado di reinstallare la scheda madre fate pulizia nello spazio tra la scheda madre e lo chassis.</li><li>• Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.</li></ul> |

**NOTA:** Se il problema persiste contattate il centro assistenza ASUS e fate riferimento al certificato di garanzia del vostro Desktop PC Mini. Per informazioni sui centri assistenza autorizzati ASUS visitate il sito di supporto al seguente indirizzo: <http://support.asus.com>.



## ***Appendice***

## Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS

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

## Comunicazione REACH

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

## Dichiarazione di conformità (Direttiva R&TTE 1999/5/EC)

I seguenti requisiti sono stato soddisfatti e sono considerati rilevanti e sufficienti:

- Requisiti essenziali [Articolo 3]
- Requisiti di protezione per la salute e sicurezza [Articolo 3.1a]
- Test per la sicurezza elettrica [EN 60950]
- Requisiti di protezione per la compatibilità elettromagnetica [Articolo 3.1b]
- Test per la compatibilità elettromagnetica [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Utilizzo effettivo dello spettro radio [Articolo 3.2]
- Test per gli esperimenti radio [EN 300 328]

## Canali wireless operativi per le diverse regioni

|             |                 |             |
|-------------|-----------------|-------------|
| N. America  | 2.412-2.462 GHz | Ch01 - Ch11 |
| Giappone    | 2.412-2.484 GHz | Ch01 - Ch14 |
| Europa ETSI | 2.412-2.472 GHz | Ch01 - Ch13 |

## Avviso marchio CE

Questo è un prodotto di classe B il quale, in ambienti domestici, potrebbe causare interferenze radio e, di conseguenza, l'utente potrebbe dover adottare misure adeguate.



## Marchio CE per dispositivi sprovvisti di WLAN/Bluetooth

Questa versione del dispositivo soddisfa i requisiti previsti dalla direttiva EEC 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" (Compatibilità elettromagnetica) e 2006/95/EC "Low voltage directive" (Direttiva per i sistemi in bassa tensione).



## Marchio CE per dispositivi provvisti di WLAN/Bluetooth

Questo apparecchio è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva 1999/5/EC della Commissione Europea del 9 Marzo 1999 che regola le apparecchiature radio, i terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

**ⓘ è relativo ai dispositivi di classe II.**

## Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

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

- Questo apparecchio non può provocare interferenze dannose
- Questo dispositivo accetta qualsiasi interferenza comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

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

- Riorientate o riposizionate l'antenna ricevente.
- Aumentate la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegate l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultate, per richiedere assistenza, il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato.

---

**IMPORTANTE!** L'utilizzo di cavi schermati per la connessione tra il monitor e la scheda video è necessario per assicurare conformità alle regolamentazioni FCC. Eventuali modifiche o cambiamenti, non espressamente approvati dall'autorità responsabile per la conformità, potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio.

---

## Avvertenza sulla batteria agli ioni di Litio

---

**ATTENZIONE:** Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo errato. Sostituire solo con un tipo uguale, o equivalente, consigliato dal produttore. Smaltite le batterie usate attenendovi alle istruzioni fornite dal produttore.

---

## Avvertenza contro l'esposizione a RF

Questo dispositivo deve essere installato e utilizzato secondo le istruzioni fornite. L'antenna, o le antenne, usate per questo trasmettitore devono essere installate ad una distanza di almeno 20 cm dalle persone e non devono essere collocate o operare in concomitanza di qualsiasi altra antenna o trasmettente. Gli utenti finali, e il personale addetto all'installazione, devono essere dotati delle istruzioni per il montaggio e per le condizioni operative del trasmettitore in modo tale da soddisfare i requisiti di conformità per l'esposizione a RF.

# **Avvisi sulle apparecchiature RF**

## **CE: Dichiarazione di conformità CE**

L'apparecchiatura è conforme ai requisiti di esposizione RF 1999/519/CE, raccomandazioni del Consiglio del 12 luglio 1999, relativi alla limitazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici (0 - 300 GHz). Questo dispositivo wireless è conforme alla direttiva R&TTE.

## **Utilizzo in modalità Wireless**

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato agli ambienti interni quando si sta utilizzando la banda di frequenze compresa tra i 5.15 e i 5.25 GHz.

## **Dichiarazione per l'esposizione a RF**

La potenza irradiata in uscita di questo dispositivo wireless è inferiore ai limiti di esposizione consentiti dall'FCC. Tuttavia si consiglia di utilizzare l'apparecchiatura wireless in modo tale da ridurre il potenziale di contatto con il corpo durante il normale funzionamento.

## **Conformità wireless Bluetooth FCC**

Le antenne utilizzate per questo trasmettitore non devono essere collocate insieme né funzionare in concomitanza con altre antenne o trasmettitori che siano in qualche modo soggetti a regolamentazione FCC.

# Informazioni di sicurezza sull'unità ottica

## Informazioni sulla sicurezza laser

### Avviso di Sicurezza Unità CD-ROM PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

**ATTENZIONE!** Per evitare l'esposizione al laser dell'unità ottica non tentate di disassemblare o di riparare l'unità ottica da soli. Per la vostra sicurezza rivolgetevi a personale tecnico qualificato per ricevere assistenza.

## Etichetta di avviso per la manutenzione

**ATTENZIONE!** SONO PRESENTI RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO APERTO. NON FISSATE IL RAGGIO O NON GUARDATELO DIRETTAMENTE CON STRUMENTI OTTICI.

## Disposizioni CDRH

Il Center for Devices and Radiological Health (CDRH) della U.S. Food and Drug Administration, il 2 agosto del 1976, ha aggiunto alcune regole sui prodotti laser. Tali regole sono applicabili a tutti i dispositivi laser prodotti a partire dal 1 agosto 1976. La conformità è obbligatoria per i prodotti in vendita negli Stati Uniti.

**ATTENZIONE!** Un utilizzo dei comandi, delle regolazioni o delle procedure operative, diverso da quello riportato in questo manuale o nella guida per l'installazione di prodotti laser, può provocare il rischio di esposizione a radiazioni pericolose.

## Prodotto compatibile ENERGY STAR



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

Tutti i prodotti ASUS con il logo ENERGY STAR sono conformi agli standard ENERGY STAR per una riduzione dei consumi ed un miglior utilizzo di energia in funzione delle prestazioni. Il monitor e il computer sono impostati per entrare automaticamente in modalità sospensione dopo 10 e 30 minuti di inattività. Per riattivare il computer cliccate sul mouse o premete un tasto qualsiasi della tastiera. Per approfondimenti sull'argomento, e per conoscere i benefici che queste politiche portano all'ambiente, visitate il sito Internet: **<http://www.energy.gov/powermanagement>**. Per ulteriori informazioni sul programma congiunto ENERGY STAR visitate il sito: **<http://www.energystar.gov>**.

---

**NOTA:** Energy Star NON è supportato dai sistemi operativi basati su Linux e FreeDOS.

---



# Contatti ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC.

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Indirizzo</b> | 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259          |
| <b>Telefono</b>  | +886-2-2894-3447                                     |
| <b>Fax</b>       | +886-2-2890-7798                                     |
| <b>E-mail</b>    | info@asus.com.tw                                     |
| <b>Sito web</b>  | <a href="http://www.asus.com.tw">www.asus.com.tw</a> |

### Supporto Tecnico

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Telefono</b>        | 0800-093-456   |
| <b>Supporto online</b> | <a href="http://support.asus.com">support.asus.com</a> |

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Indirizzo</b> | 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA      |
| <b>Fax</b>       | +1-510-608-4555                                |
| <b>Sito web</b>  | <a href="http://usa.asus.com">usa.asus.com</a> |

### Supporto Tecnico

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Telefono</b>        | +1-812-282-2787  |
| <b>Supporto online</b> | <a href="http://support.asus.com">support.asus.com</a> |

## ASUS COMPUTER GmbH (Germania e Austria)

**Indirizzo** Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany  
**Fax** +49-2102-959911  
**Sito web** [www.asus.de](http://www.asus.de)

### Supporto Tecnico

**Telefono** +49-1805-010923  
**Fax di supporto** +49-2102-9599-11  
**Supporto online** [support.asus.com](http://support.asus.com)

## ASUSTeK ITALY S.r.l (Italia)

**Indirizzo** Strada Statale Padana Superiore, 28  
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)  
**Sito web** <http://www.asus.it>

### Supporto Tecnico

**Telefono/** 199 400 089\*  
**Notebook/Eee**  
**Altri prodotti** 199 400 059\*  
**Supporto online** <http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx>

\*\*Per le chiamate da rete fissa Telecom Italia il costo della chiamata è di 0,12 euro al minuto iva inclusa. La durata massima della telefonata non può essere superiore a 120 minuti. Per le chiamate da cellulare il costo varia in base all'operatore utilizzato.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

# EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Manufacturer:                        | ASUSTeK COMPUTER INC.                              |
| Address:                             | 4F, No. 150, Li-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN |
| Authorized representative in Europe: | ASUS COMPUTER GmbH                                 |
| Address, City:                       | HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN                 |
| Country:                             | GERMANY  |

declare the following apparatus:

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Product name : | Mini Desktop PC |
| Model name :   | E810            |

conform with the essential requirements of the following directives:

## 2004/108/EC-EMC Directive

|   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011     | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010     |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013 |
| <input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006        | <input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011       |

## 1999/5/EC-R&TTE Directive

|  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)  |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)          | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)             |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)          | <input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)            | <input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)          | <input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)             |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)          | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)            | <input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)            |
| <input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)          | <input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)             |
| <input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)            | <input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)             |
| <input type="checkbox"/> EN 50360:2001                         | <input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)             |
| <input type="checkbox"/> EN 62479:2010                         | <input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)             |
| <input type="checkbox"/> EN 50385:2002                         | <input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)             |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008              |   |

## 2006/95/EC-LVD Directive

|   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011 | <input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011 |
|---|---|

## 2009/125/EC-ErP Directive

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008 | <input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009 |
| <input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009  | <input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 617/2013 |

## 2011/65/EU-RoHS Directive

## CE marking

Ver. 140331



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: 01/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : \_\_\_\_\_