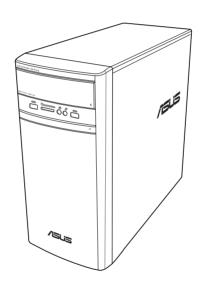


# ASUS Desktop PC K31CD/A31CD/F31CD Manuale utente





I10889 Prima edizione Settembre 2015

#### INFORMAZIONI SUI COPYRIGHT

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 LIMITAZIONI LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ 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 ALCUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

Copyright © 2015 ASUSTeK Computer, Inc. Tutti i diritti riservati.

#### 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 a 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.; (g) abuso, negligenza o uso commerciale.

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

#### LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Potrebbero verificarsi circostanze per le quali, a causa di difetti di componenti ASUS, o per altre ragioni, abbiate diritto a richiedere un risarcimento danni ad ASUS. In ciascuna di queste circostanze, a prescindere dai motivi per i quali si ha diritto al risarcimento danni, ASUS è responsabile per i danni alle persone (incluso il decesso), danni al patrimonio o alla proprietà privata; o qualsiasi altro danno reale e diretto risultante da omissione o mancata osservazione degli obblighi di legge previsti in questo Certificato di Garanzia, fino al prezzo contrattuale elencato per ogni prodotto e non oltre.

ASUS sarà solo responsabile o indennizzerà per perdite, danni o reclami su base contrattuale, extracontrattuale o di infrazione ai sensi del presente Certificato di Garanzia. Questo limite si applica anche ai fornitori e rivenditori ASUS. Questo è il limite massimo per il quale ASUS, i suoi fornitori e il vostro rivenditore sono responsabili collettivamente. IN NESSUN CASO ASUS È RESPONSABILE DI QUANTO SEGUE: (1) RICHIESTE DI TERZI PER DANNI DA VOI CAUSATI; (2) PERDITA O DANNEGGIAMENTO DEI VOSTRI DATI O DOCUMENTI O (3) 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, I SUOI DISTRIBUTORI E I VOSTRI RIVENDITORI SONO CONSAPEVOLI DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE

#### 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, denominato "EULA" (End User Licence Agreement), tra il proprietario del software e l'utente finale e visualizzato a video durante l'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 all'indirizzo: http://www.asus.com/it/support

## Indice

Comunicazioni	6
Informazioni sulla sicurezza	9
Note e messaggi del manuale	10
Dove trovare maggiori informazioni	10
Contenuto della confezione	11
Capitolo 1	
Per iniziare	
Benvenuti!	13
Conoscete il vostro computer	13
Installazione del computer	18
Accensione del PC	21
Capitolo 2	
Collegamento di dispositivi al vostro computer	
Collegamento di un dispositivo di archiviazione USB	23
Rimozione di un dispositivo di archiviazione USB	23
Collegamento di microfono e altoparlanti	24
Collegamento di monitor multipli	27
Collegamento di una TV ad alta definizione	28
Capitolo 3	
Utilizzo del computer	
Postura corretta durante l'utilizzo del Desktop PC	29
Usare il lettore di memory card	30
Uso del lettore ottico	31
Capitolo 4	
Connessione a Internet	
Connessione a reti cablate	33
Connessione wireless (su modelli selezionati)	37
Capitolo 5	
Risoluzione dei problemi	
Risoluzione dei problemi	39

## Appendice

Windows <sup>®</sup>	10 Manua	le utente
----------------------	----------	-----------

Procedura di inizializzazione	49
Usare l'interfaccia utente Windows® 10	50
Scorciatoie da tastiera	54
Contatti ASUS	
Contatti ASUS	56

## Comunicazioni

## 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: <a href="http://csr.asus.com/english/Takeback.htm">http://csr.asus.com/english/Takeback.htm</a>.

#### 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 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.



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. Sostituite solo con un tipo uguale, o equivalente, consigliato dal produttore. Smaltite le batterie usate attenendovi alle istruzioni fornite dal produttore.

## Dichiarazione di conformità IC per il Canada

Conforme alle specifiche canadesi ICES-003 Classe B. Il presente dispositivo è conforme allo standard RSS210 Industry Canada. Questo dispositivo Classe B soddisfa tutti i requisiti delle normative canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

Il presente dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada. Il funzionamento è subordinato alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non causa interferenze dannose, (2) questo dispositivo accetta qualsiasi interferenza ricevuta comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

### Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese

Questo dispositivo digitale non supera i limiti di Classe B relativi alle emissioni di disturbi radio per apparecchiature digitali stabiliti nel regolamento sulle interferenze radio del Ministero delle Comunicazioni Canadese.

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alle norme canadesi ICES-003.

## VCCI: Dichiarazione di conformità per il Giappone

### Dichiarazione di Classe B VCCI

情報処理装置等電波障害自主規制について この設置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置 です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に抵接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## KC: Avvertenza per la Corea

B급 기기 (가정용 방송통신기자재) 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로

\*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

## 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 da 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.

#### **Dichiarazione Bluetooth Industry Canada**

Questo dispositivo Classe B soddisfa tutti i requisiti delle normative canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

#### **BSMI: Taiwan Wireless Statement**

#### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## 於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之 無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

### **Japan RF Equipment Statement**

この製品は、周波数帯域5.15~5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

#### KC (RF Equipment)

대한민국 규정 및 준수 방통위고시에 따른 고지사항 해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음, 이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

## Informazioni sulla sicurezza



Scollegate il cavo d'alimentazione prima di effettuare la pulizia del vostro Desktop PC. Utilizzate una spugna pulita, o un panno antistatico, bagnati con una soluzione composta da un detergente non abrasivo e alcune gocce di acqua tiepida, quindi asciugate con un panno asciutto.

- NON disponete su superfici stabili o irregolari. Contattate il servizio clienti se lo chassis è stato danneggiato.
- NON esponete allo sporco o ad ambienti polverosi. NON operate durante fughe di gas.
- NON riponete oggetti sopra e NON infilate alcun oggetto all'interno del vostro Desktop PC.
- NON esponete a forti campi magnetici o elettrici.
- NON esponete a liquidi, pioggia o umidità. NON usate il modem durante i temporali.
- Avviso di sicurezza della batteria: NON gettate la batteria nel fuoco. NON create cortocircuiti tra i contatti. NON disassemblate la batteria.
- Usate questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra 0°C (32°F) e 35°C (95°F).
- **NON** coprite le prese d'aria del Desktop PC per evitare che il sistema si surriscaldi.
- **NON** utilizzate cavi di alimentazione, accessori o periferiche danneggiate.
- Per prevenire il rischio di scosse elettriche scollegate il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di spostare il sistema.
- Chiedete consulenza a personale qualificato prima di usare una prolunga o un adattatore di alimentazione. Questi dispositivi possono interrompere il circuito della messa a terra.
- Assicuratevi che la vostra fornitura elettrica domestica sia impostata sul corretto voltaggio. Se non siete sicuri del voltaggio delle prese di corrente della vostra abitazione contattate il vostro fornitore di energia elettrica.
- Se la presa di corrente è danneggiata non tentate di ripararla da soli. Contattate un tecnico qualificato o il vostro rivenditore.



Parti pericolose in movimento. Il Desktop PC deve essere spento prima di una qualsiasi operazione di manutenzione o assistenza. La sostituzione delle ventole di raffreddamento deve essere eseguita solamente da personale tecnico qualificato.

#### AVVISO PARTI PERICOLOSE IN MOVIMENTO

**ATTENZIONE:** Tenete le dita, o altre parti del corpo, lontane dalle parti in movimento.

## Note e messaggi del manuale

Per assicurarvi di portare a termine le varie operazioni nel modo corretto vi consigliamo di prendere nota dei seguenti simboli che saranno usati in questo manuale.



**ATTENZIONE/PERICOLO:** Messaggio contenente informazioni utili per prevenire lesioni a voi stessi durante il completamento di un'operazione.



**ATTENZIONE:** Messaggio contenente informazioni utili per prevenire danni alle componenti durante il completamento di un'operazione.



**IMPORTANTE:** Messaggio contenente informazioni che DOVETE seguire durante il completamento di un'operazione.



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

## Dove trovare maggiori informazioni

Fate riferimento alle seguenti fonti per ulteriori informazioni e per aggiornamenti sui prodotti e sul software.

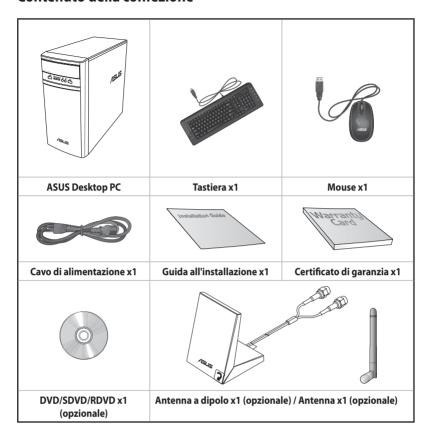
#### Sito web ASUS

Il sito web ASUS fornisce informazioni aggiornate sui prodotti hardware e software. Fate riferimento al sito web ASUS www.asus.com.

### Supporto tecnico locale ASUS

Visitate il sito web ASUS <a href="http://support.asus.com/contact">http://support.asus.com/contact</a> per le informazioni su come contattare il supporto tecnico.

## Contenuto della confezione





- Contattate il vostro rivenditore nel caso in cui uno di questi articoli sia danneggiato o mancante.
- I componenti sono illustrati in questa figura a scopo indicativo. Le specifiche reali del prodotto potrebbero variare a seconda del modello.

# **Capitolo 1**

# **Per iniziare**

## Benvenuti!

Vi ringraziamo per aver acquistato l'ASUS Desktop PC!

L'ASUS Desktop PC offre prestazioni all'avanguardia, affidabilità senza compromessi e utility a misura d'uomo. Tutti questi valori sono racchiusi in un sistema incredibilmente moderno ed elegante.



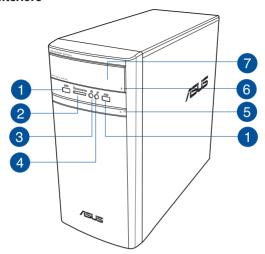
Leggete il certificato di garanzia ASUS prima di installare il vostro Desktop PC.

## Conoscete il vostro computer



Le immagini hanno scopo puramente illustrativo. Le porte, la loro posizione e lo chassis possono variare a seconda del modello.

#### Pannello anteriore



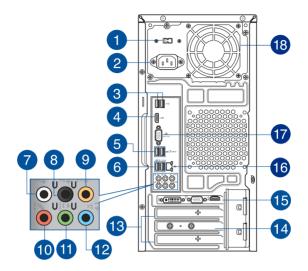
Porte USB 3.0. Le porte USB (Universal Serial Bus) 3.0 forniscono connessione con i dispositivi USB 3.0 come mouse, stampanti, scanner, videocamere, PDA e altri dispositivi compatibili.



- NON collegate tastiere o mouse alle porte USB 3.0 durante l'installazione del sistema operativo Windows®.
- A causa delle limitazioni del controller USB 3.0 i dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati soltanto in ambiente Windows® e dopo l'installazione dei driver USB 3.0.
- I dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati unicamente per archiviazione dati.
- Per ottimizzare le prestazioni collegate i vostri dispositivi USB 3.0 alle porte USB 3.0.
- Slot per schede di memoria MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital™ (SD) / High Capacity Secure Digital™(SDHC) / Memory Stick Pro™(MS/ PRO). Inserite una scheda di memoria compatibile in questo slot..
- **Porta cuffie.** Usate questa porta per collegare cuffie o altoparlanti (configurazione a 2 canali). Supportata da ASUS AudioWizard.
- Porta microfono. Usate questa porta per collegare un microfono.
- Pulsante di accensione/spegnimento. Premete questo pulsante per accendere il vostro computer.
- Pulsante di espulsione dell'unità ottica. Premete questo pulsante per espellere il vassoio dell'unità ottica.
- Alloggiamento unità ottica. In questo alloggiamento c'è l'unità ottica.

14 Capitolo 1: Per iniziare

## Pannello posteriore



**Interruttore di selezione voltaggio.** Agite sull'interruttore per selezionare il voltaggio appropriato in ingresso.



Questo interruttore potrebbe essere disponibile solamente su alcuni modelli.

Porta di alimentazione. Inserite il cavo di alimentazione in questa porta.



**VALORI NOMINALI:** • 110~120/220~240Vac, 6.0/3.0A, 60/50Hz.

• 220~240Vac, 3.0A, 50Hz.

- Porte USB 2.0. Le porte USB (Universal Serial Bus) 2.0 forniscono connessione con i dispositivi USB 2.0 come mouse, stampanti, scanner, videocamere, PDA e altri dispositivi compatibili.
- Porta HDMI. Questa porta HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è compatibile con lo standard HDCP utilizzato da HD DVD, Blu-ray e altri dispositivi che riproducono contenuti protetti.
- Porte USB 3.1/3.0/2.0 di tipo A. Queste due porte USB (Universal Serial Bus) a 9 pin di tipo A permettono la connessione di dispositivi USB 3.1/3.0/2.0.



**Porte USB 3.0.** Le porte USB (Universal Serial Bus) 3.0 forniscono connessione con i dispositivi USB 3.0 come mouse, stampanti, scanner, videocamere, PDA e altri dispositivi compatibili.



- NON collegate tastiere o mouse alle porte USB 3.0 durante l'installazione del sistema operativo Windows®.
- A causa delle limitazioni del controller USB 3.0 i dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati soltanto in ambiente Windows® e dopo l'installazione dei driver USB 3.0.
- I dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati unicamente per archiviazione dati.
- Per ottimizzare le prestazioni collegate i vostri dispositivi USB 3.0 alle porte USB 3.0.
- **Porta per altoparlanti laterali (Grigio)**. Usate questa porta per connettere gli altoparlanti laterali nella configurazione 7.1.
- **Porta per altoparlanti posteriori (Nero)**. Usate questa porta per connettere gli altoparlanti posteriori nelle configurazioni a 4, 5.1 o 7.1 canali.
- **9 Porta canale centrale/Subwoofer (Arancione)**. Usate questa porta per connettere gli altoparlanti centrale/subwoofer.
- Porta microfono (Rosa). Usate questa porta per collegare un microfono.
- Porta line out (Verde chiaro). Usate questa porta per collegare cuffie o altoparlanti (configurazione a 2 canali). Nelle configurazioni 4.1, 5.1 o 7.1 questa porta fornisce l'uscita per gli altoparlanti frontali. Supportata da ASUS AudioWizard.
- **Porta line in (Azzurro)**. Usate questa porta per connettervi a lettori di cassette, CD, DVD o ad altre sorgenti audio.



Consultate la seguente tabella della configurazione audio per conoscere la funzione delle porte audio in una configurazione 2.1, 4.1, 5.1 o 7.1.

#### Configurazione altoparlanti 2.1, 4.1, 5.1 o 7.1

Colore della porta	Cuffie / Altoparlanti 2.1	Altoparlanti 4.1	Altoparlanti 5.1	Altoparlanti 7.1
Azzurro (Pannello posteriore)	Line in	Uscita altoparlanti posteriori	Uscita altoparlanti posteriori	Uscita altoparlanti posteriori
Verde chiaro (Pannello posteriore)	Uscita	Uscita altoparlanti anteriori	Uscita altoparlanti anteriori	Uscita altoparlanti anteriori
Rosa (Pannello posteriore)	Ingresso microfono	Ingresso microfono	Centrale/Subwoofer	Centrale/ Subwoofer
Pannello anteriore	-	-	-	Uscita altoparlanti laterali

- Sportelli per slot di espansione. Rimuovete lo sportello dello slot di espansione quando dovete installare una scheda di espansione.
- Scheda WLAN ASUS (su modelli selezionati). Questa scheda WLAN opzionale vi permette di connettere il vostro computer ad una rete wireless.

16 Capitolo 1: Per iniziare



**Scheda video ASUS (su modelli selezionati).** Le uscite di questa scheda video opzionale ASUS possono variare a seconda del modello.



**Porta LAN (RJ-45).** Questa porta vi permette di stabilire una connessione Gigabit ad una rete locale (LAN) tramite un hub di rete.

LED Attività/Cor	nessione	LED Velocità	
Stato	Descrizione	Stato	Descrizione
OFF	Non connesso	OFF	Connessione a 10 Mbps
ARANCIONE	Connesso	ARANCIONE	Connessione a 100 Mbps
LAMPEGGIANTE	Trasferimento dati	VERDE	Connessione a 1 Gbps

LED ATT/ LED CONN VELOC



Porta LAN



**Porta VGA.** La porta VGA vi permette di collegare il Desktop PC ad un dispositivo compatibile con lo standard VGA come un monitor o un proiettore.



Prese d'aria. Queste prese d'aria permettono la ventilazione.



NON ostruite le prese d'aria dello chassis. Assicuratevi di fornire sempre un'adeguata ventilazione al vostro Desktop PC.

## Installazione del computer

Questa sezione vi guiderà nel collegamento dei principali dispositivi hardware come un monitor esterno, una tastiera, un mouse e il cavo di alimentazione al computer.

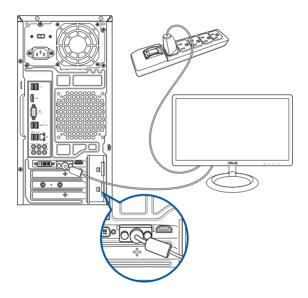
## Collegamento di un display esterno

#### Utilizzare la scheda video ASUS (su modelli selezionati)

Collegate il vostro monitor all'uscita video della scheda video ASUS dedicata.

## Per collegare un monitor esterno tramite la scheda video ASUS:

- 1. Collegate il vostro monitor all'uscita video della scheda video ASUS.
- 2. Collegate il monitor al vostro Desktop PC.



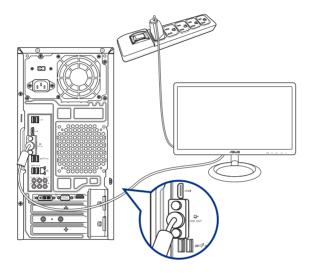
18 Capitolo 1: Per iniziare

## Utilizzare le uscite della scheda video integrata

Collegate il vostro monitor all'uscita della scheda video.

## Per collegare un monitor esterno alle uscite della scheda video:

- Collegate un monitor VGA alla porta VGA, oppure un monitor DVI-D alla porta DVI-D o un monitor HDMI alla porta HDMI del pannello posteriore del vostro computer.
- 2. Collegate il monitor al vostro Desktop PC.

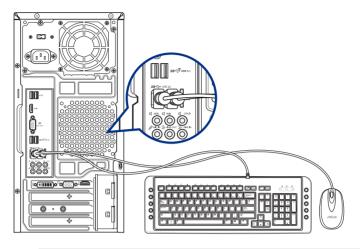




Se il vostro computer è dotato di una scheda video ASUS questa scheda video è impostata come dispositivo video principale nel BIOS. Quindi non vi resta che collegare un monitor ad una delle uscite della scheda video.

## Collegamento di una tastiera USB e di un mouse USB

Collegate una tastiera USB e un mouse USB alle porte USB del pannello posteriore del vostro computer.

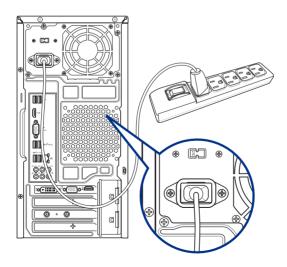




Collegate una tastiera USB e un mouse USB alle porte USB 2.0.

## Collegamento del cavo di alimentazione

Collegate un'estremità del cavo di alimentazione al pannello posteriore e l'altra estremità ad una sorgente di alimentazione.



20 Capitolo 1: Per iniziare

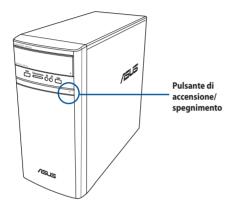
## Accensione del PC

Questa sezione indica come accendere il computer dopo aver effettuato una corretta installazione.

## Accensione del PC

## Per accendere il computer:

- 1. Accendete il monitor.
- 2. Premete il pulsante di accensione/spegnimento.
- 3. Aspettate fino a quando il sistema operativo non si è caricato completamente.



22 Capitolo 1: Per iniziare

# Capitolo 2

## Collegamento di dispositivi al vostro computer

## Collegamento di un dispositivo di archiviazione USB

Questo Desktop PC dispone di porte USB 2.0/1.1 e 3.0 nei pannelli anteriore e posteriore. Le porte USB vi permettono di collegare dispositivi USB, come i dispositivi di archiviazione.

#### Per collegare un dispositivo di archiviazione USB:

Inserite un dispositivo USB nella porta USB del vostro computer.

### Pannello anteriore



## Pannello posteriore



## Rimozione di un dispositivo di archiviazione USB

Per rimuovere un dispositivo di archiviazione USB:

- 1. Cliccate su , e poi cliccate su dalla barra delle applicazioni di Windows quindi cliccate su Espelli.
- Quando comparirà il messaggio Safe to Remove Hardware (È ora possibile rimuovere l'hardware) rimuovete il dispositivo di archiviazione USB dal vostro computer.

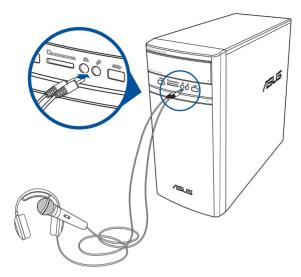


NON scollegate un dispositivo di archiviazione USB mentre un trasferimento dati è in corso. Potrebbero verificarsi perdite di dati o danni al dispositivo USB.

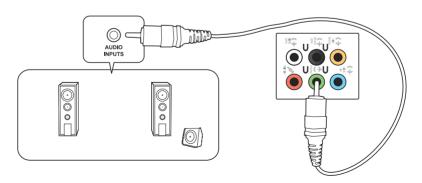
# Collegamento di microfono e altoparlanti

Questo Desktop PC è dotato di porte per il microfono e per gli altoparlanti sia sul pannello anteriore, sia sul pannello posteriore. Le porte di uscita audio collocate sul pannello posteriore vi permettono di collegare altoparlanti stereo in configurazione 2.1, 4.1 e 5.1.

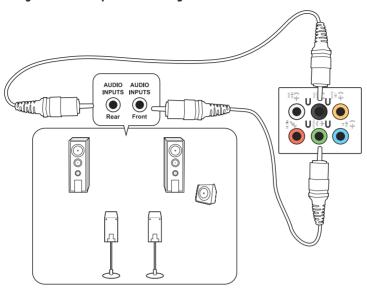
## Collegamento di cuffie e microfono



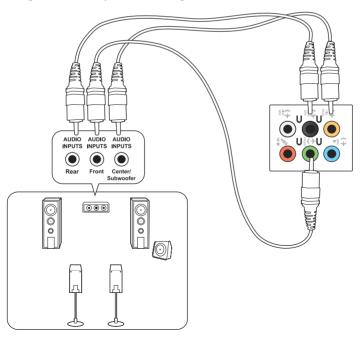
## Collegamento di altoparlanti in configurazione 2.1



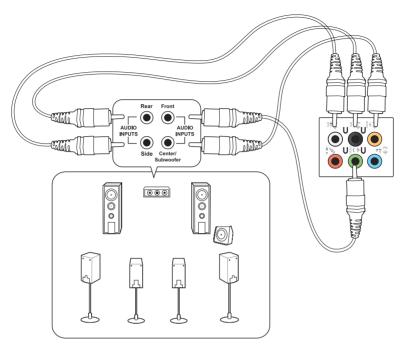
## Collegamento di altoparlanti in configurazione 4.1



## Collegamento di altoparlanti in configurazione 5.1



## Collegamento di altoparlanti in configurazione 7.1



## Collegamento di monitor multipli

Il vostro Desktop PC potrebbe essere dotato di porte VGA, HDMI o DVI per permettervi di collegare schermi multipli.



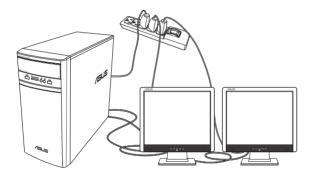
Collegate i vostri monitor alle uscite della scheda video se una scheda video è installata nel vostro computer.

## Configurazione schermi multipli

Quando usate monitor multipli avete la possibilità di impostare la modalità di visualizzazione. Potete usare un monitor addizionale per clonare il vostro monitor principale o estendere il vostro Desktop di Windows®.

#### Per impostare schermi multipli:

- 1. Spegnete il vostro Desktop PC.
- Collegate i due monitor al vostro computer e i rispettivi cavi di alimentazione ai monitor. Fate
  riferimento alla sezione *Installazione del computer* del Capitolo 1 per avere ulteriori dettagli
  su come collegare un monitor al vostro computer.



- Accendete il PC.
- 4. Dal menu di Start cliccate su Impostazioni > Sistema > Schermo.
- 5. Configurate le impostazioni per i vostri schermi.



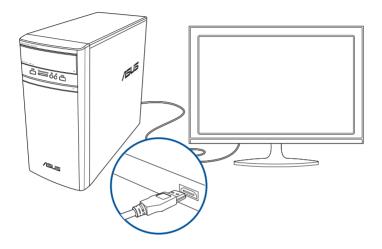
Per alcune schede grafiche solamente il monitor impostato come primario ha il privilegio di visualizzare le informazioni della fase di POST. La visualizzazione su più monitor è operativa solo in ambiente Windows.

## Collegamento di una TV ad alta definizione

Come collegare una TV ad alta definizione (HDTV) alla porta HDMI del vostro Desktop PC.



- È necessario un cavo HDMI per collegare la TV ad alta definizione al computer. Il cavo HDMI è
  acquistabile separatamente.
- Per ottenere le migliori prestazioni assicuratevi che la lunghezza del vostro cavo HDMI sia inferiore a 15m.



# **Capitolo 3**

## **Utilizzo del computer**

## Postura corretta durante l'utilizzo del Desktop PC

Quando state usando il vostro Desktop PC, se mantenete la posizione corretta, potete evitare di sforzare i vostri polsi, le mani, le articolazioni o i muscoli. Questa sezione vi fornisce consigli su come evitare scomodità fisica e traumi dovuti all'uso, anche intenso, del vostro Desktop PC.



#### Per mantenere la corretta postura

- 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 poggiapiedi 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 quardino leggermente verso il basso.
- Tenete il mouse vicino alla tastiera e, se necessario, usate un supporto per riposare i polsi e
  per ridurre la pressione su di essi quando state digitando.
- Usate il vostro Desktop PC 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.

## Usare il lettore di memory card

Videocamere digitali e altri dispositivi di imaging digitali usano memory card per archiviare fotografie o altri file multimediali. Il lettore di schede di memoria integrato permette al vostro Desktop PC di leggere e scrivere dati sulle schede di memoria di formati diversi



#### Per usare la memory card:

1. Inserite la memory card nello slot.



- Una memory card può essere inserita in un verso solo. Per non rischiare di danneggiare la memory card NON forzate il suo inserimento in uno slot.
- Potete inserire memory card in uno o più slot del lettore di memory card e usare ogni scheda di memoria in modo indipendente. Inserite una sola memory card alla volta nel rispettivo slot.
- 2. Selezionate un'opzione dalla finestra di AutoPlay per accedere ai vostri file.

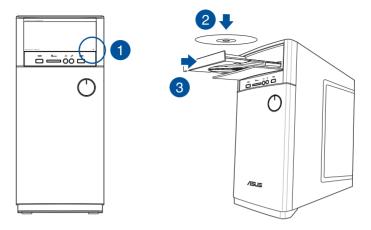


- Dal menu di Start cliccate su Esplora file e poi fate doppio clic sull'icona della memory card che volete aprire.
- Ogni lettore di memory card ha il suo drive che viene visualizzato con un'icona all'interno della finestra Esplora file.
- Quando avete finito cliccate con il tasto destro sull'icona della memory card, selezionate Espelli e poi rimuovete la memory card.



Non rimuovete mai la scheda di memoria durante o immediatamente dopo la lettura, la copia, la formattazione o la cancellazione di file altrimenti potrebbero verificarsi perdite di dati.

## Uso del lettore ottico



#### Inserimento di un disco ottico

#### Per inserire un disco ottico:

- Quando il sistema è acceso premete il tasto di espulsione elettronica nella parte bassa della cover del drive per aprire il vassoio.
- 2. Posizionate il disco con l'etichetta rivolta verso la parte opposta al vassoio del lettore ottico.
- 3. Spingete il vassoio delicatamente per chiudere il lettore ottico.
- 4. Selezionate un'opzione dalla finestra di AutoPlay per accedere ai vostri file.



Se sul vostro computer avete disabilitato l'autoplay potete accedere ai file presenti sul disco ottico in questo modo:

 Dal menu di Start cliccate su Esplora file e poi fate doppio clic sull'icona del CD/DVD che volete aprire.

## Rimozione di un disco ottico

#### Per rimuovere un disco ottico:

- 1. Quando il sistema è acceso potete aprire il vassoio in uno dei seguenti modi:
  - Premete il tasto di espulsione elettronica nella parte bassa della cover del drive.
  - Dal menu di Start cliccate su Esplora file, cliccate con il tasto destro sull'icona del CD/ DVD e cliccate su Espelli.
- 2. Rimuovete il disco dal vassoio.

# **Capitolo 4**

## **Connessione a Internet**

## Connessione a reti cablate

Usate un cavo di rete (RJ-45) per connettere il vostro PC ad un modem ADSL o ad una rete locale (LAN).

#### Connessione tramite modem ADSL

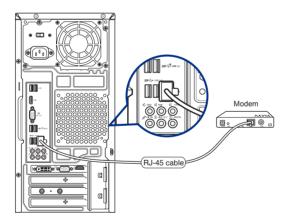
#### Per connettervi tramite modem ADSL:

1. Impostate correttamente il vostro modem ADSL.



Fate riferimento alla documentazione fornita con il vostro modem ADSL.

 Collegate un'estremità di un cavo RJ-45 alla porta LAN del pannello posteriore del vostro Desktop PC e l'altra estremità al modem ADSL.



- 3. Accendete il modem ADSL e il vostro computer.
- 4. Configurate le impostazioni necessarie per la connessione ad Internet.

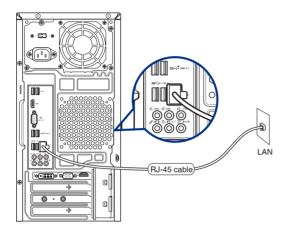


- Contattate il vostro Internet Service Provider (ISP) per maggiori informazioni, o il vostro amministratore di rete per assistenza, durante l'impostazione della vostra connessione a Internet.
- Per maggiori dettagli fate riferimento alle sezioni Configurazione di una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE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

## Connessione tramite rete locale (LAN)

#### Per connettervi tramite una rete locale (LAN):

 Collegate un'estremità di un cavo RJ-45 alla porta LAN del pannello posteriore del vostro Desktop PC e l'altra estremità alla rete LAN.



- Accendete il PC.
- 3. Configurate le impostazioni necessarie per la connessione ad Internet.



- 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.
- Per maggiori dettagli fate riferimento alle sezioni Configurazione di una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE o Configurazione di una connessione di rete con IP statico.

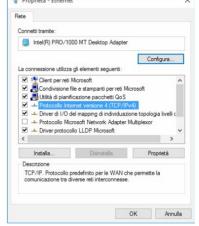
## Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP dinamico/PPPoE Per configurare una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE:

- 1. Avviate il **Centro connessioni di rete e condivisione** in uno di guesti due modi:
  - a) Dalla barra delle applicazioni cliccate con il tasto destro su 💹 , poi selezionate Apri Centro connessioni di rete e condivisione.
  - b) Dal menu di Start cliccate su Impostazioni > Rete e Internet > Ethernet > Centro connessioni di rete e condivisione.

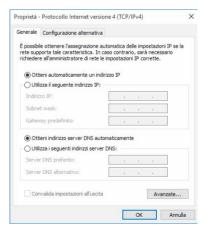
 Dalla schermata Apri Centro connessioni di rete e condivisione cliccate su Modifica impostazioni scheda.

Proprietà - Ethernet

- Cliccate con il tasto destro su Connessione alla rete locale (LAN) e poi selezionate Proprietà.
- 4. Selezionate **Protocollo Internet versione 4** (TCP/IPv4) e poi cliccate su **Proprietà**.



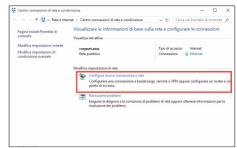
5. Selezionate Ottieni automaticamente un indirizzo IP e cliccate su OK.





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

 Tornate alla finestra Centro connessioni di rete e condivisione e selezionate Configura nuova connessione o rete.



Selezionate Connessione a Internet e poi Avanti.



- Selezionate Banda larga (PPPoE) e cliccate su Avanti.
- Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di configurazione.



# Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP statico

Per configurare una connessione di rete con indirizzo IP statico:

- 1. Ripetete i passaggi 1-4 del paragrafo precedente.
- 2. Selezionate Utilizza il seguente indirizzo IP.
- Inserite i valori di Indirizzo IP, Subnet mask e Gateway predefinito suggeriti dal vostro ISP (Internet Service Provider).
- Se necessario potete anche specificare l'indirizzo del server DNS preferito e del server DNS alternativo.
- Ouando avete finito selezionate OK.

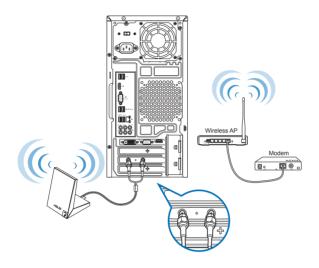


#### Connessione wireless (su modelli selezionati)

Connettete il vostro computer ad Internet mediante una connessione senza fili.



Per stabilire una connessione wireless è necessario connettersi ad un access point wireless (AP).





- Per aumentare la portata e la sensibilità del segnale radio wireless collegate le antenne esterne ai connettori per le antenne sulla scheda ASUS WLAN sul retro del vostro Desktop PC.
- Posizionate le antenne sulla parte alta dello chassis per garantirvi le migliori prestazioni wireless.
- · Le antenne esterne sono opzionali.

## **Capitolo 5**

#### Risoluzione dei problemi

#### Risoluzione dei problemi

Questo capitolo presenta alcuni problemi comuni che potreste incontrare e le possibili soluzioni.

#### ? 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 PC del Capitolo 1.

#### ? Il mio computer non risponde.

- Per chiudere i programmi che non rispondono fate in uno dei seguenti modi:
  - Premete simultaneamente <Ctrl> + <Alt> + <Canc> sulla tastiera e poi cliccate su Gestione attività.
  - 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.
   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.

Potete usare l'opzione di ripristino di Windows® 10 Mantieni i miei 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 cliccate su Impostazioni > Aggiornamento e sicurezza > Ripristino dal menu di Start, selezionate Mantieni i miei file e poi cliccate su Reimposta.

#### ? L'immagine su una TV ad alta definizione (HD) è distorta.

- Questo problema è dovuto alla differenza di risoluzione tra il vostro monitor e la vostra TV ad alta definizione. Modificate le impostazioni della risoluzione per renderle compatibili con la vostra TV HD. Per modificare la risoluzione:
  - Dal menu di Start cliccate su **Impostazioni** > **Sistema** > **Schermo**.

#### ? Gli altoparlanti non emettono suoni.

- Assicuratevi di aver collegato gli altoparlanti all'uscita line out del pannello frontale o del pannello posteriore.
- Controllate che i vostri altoparlanti siano collegati ad una fonte di alimentazione e che siano accesi.
- · Regolate il volume dei vostri altoparlanti.
- Assicuratevi l'audio del sistema non sia stato disattivato (Silenzioso).
  - Nel caso in cui sia stata selezionata la modalità **Silenzioso** verrà visualizzata l'icona . Per attivare i suoni di sistema cliccate su nell'area di notifica di Windows° e poi cliccate su
  - Nel caso in cui il Silenzioso non sia attivato cliccate su e muovete il cursore per regolare il volume.
- Collegate i vostri altoparlanti ad un altro computer per verificare che funzionino correttamente.

#### ? 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. Dal menu di Start cliccate su **Esplora file**.
- 2. Cliccate con il tasto destro su DVD RW Drive, e poi cliccate su **Espelli** tra le voci del menu

#### Alimentazione

Problema	Possibile causa	Azione
Assenza di alimentazione (l'indicatore di alimentazione è	Voltaggio non corretto	Impostate il voltaggio del computer sui valori previsti dall'area in cui vi trovate. Regolate le impostazioni del voltaggio. Assicuratevi che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla presa di corrente.
	Computer spento.	Premete il pulsante di accensione/ spegnimento sul pannello anteriore e assicuratevi che il computer sia acceso.
spento)	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente.	<ul> <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	Il cavo del segnale non è collegato alla corretta porta VGA del computer.	<ul> <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>
(schermo nero)	Problemi al cavo del segnale	Provate a collegare un altro monitor.

#### LAN

Problema	Possibile causa	Azione
Impossibile connettersi a	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.
Internet	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
	Gli altoparlanti o le cuffie sono collegati alla porta sbagliata.	<ul> <li>Fate riferimento al vostro manuale utente per individuare la porta corretta.</li> <li>Scollegate e ricollegate gli altoparlanti dal vostro computer.</li> </ul>
Nessun audio proveniente dagli altoparlanti	Gli altoparlanti o le cuffie non funzionano.	Provate con altri altoparlanti o altre cuffie.
шкоринин	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
	Troppi programmi in esecuzione.	Chiudete alcuni dei programmi aperti.
Il sistema è troppo lento	Attacco di virus	Usate un software anti-virus per rilevare i virus e rimuovere l'infezione. Reinstallate il sistema operativo.
	Problema all'hard disk	<ul> <li>Inviate l'hard disk danneggiato al centro assistenza ASUS per la riparazione.</li> <li>Sostituitelo con un nuovo hard disk.</li> </ul>
Spesso il sistema si blocca o non risponde.	Problemi alla memoria RAM (Random Access Memory)	Sostituiteli con moduli di memoria compatibili. Rimuovete eventuali moduli di memoria aggiuntivi che avete installato e riprovate. Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.
	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
	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.
Troppo rumore subito dopo aver acceso il computer.	Le impostazioni del BIOS sono state modificate.	Ripristinate le impostazioni predefinite del BIOS.
acceso II computer.	Versione del BIOS obsoleta	Aggiornate all'ultima versione del BIOS. Visitate il sito del supporto ASUS all'indirizzo: <a href="http://www.asus.com/it/support">http://www.asus.com/it/support</a> per ottenere la versione più recente.
	La ventola di raffreddamento della CPU è stata sostituita.	Assicuratevi di utilizzare una ventola di raffreddamento compatibile o raccomandata da ASUS.
Il computer è troppo rumoroso	La ventilazione del computer non è sufficiente.	Assicuratevi che il computer sia posizionato in un'area con un adeguato flusso dell'aria.
durante il normale utilizzo.	La temperatura del sistema è troppo elevata.	<ul> <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>



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



# ASUS Desktop PC Windows® 10 Manuale utente

I10435
Prima edizione
Maggio 2015
Copyright © ASUSTEK Computer Inc.
Tutti i diritti riservati

#### 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® 10.

#### Per avviare il Desktop PC per la prima volta:

- Premete il pulsante di accensione/spegnimento del Desktop PC. Attendete alcuni minuti sino alla comparsa della schermata di configurazione.
- Dalla schermata di configurazione selezionate la vostra regione e la lingua da utilizzare sul vostro Desktop PC.
- 3. Leggete attentamente le Condizioni di licenza e poi selezionate **Accetto**.
- 4. Attenetevi alle istruzioni sullo schermo per configurare le seguenti impostazioni di base:
  - Personalizza
  - Wireless
  - Impostazioni
  - Accedi
- Aspettate fino a quando Windows® 10 termina l'installazione delle applicazioni e delle impostazioni di sistema. Dopo l'installazione apparirà il desktop di Windows® 10.

#### Usare l'interfaccia utente Windows® 10

L'interfaccia utente Windows® 10 include il menu di Start e la schermata di Start con disposizione a riquadri. Inoltre include le seguenti funzionalità che potete usare mentre state lavorando con il vostro Desktop PC.



#### Menu di Start

Windows® 10 propone nuovamente il menu di Start con alcuni miglioramenti, come lo spazio personalizzabile per le vostre app preferite, per i contatti o i siti web.

Potete avviare il menu di Start in due modi:

- Cliccate sul pulsante di Start nell'angolo inferiore destro della barra delle applicazioni.
- Premete il tasto Windows®Start sulla vostra tastiera.

#### Aggiungere app menu di Start o alla barra delle applicazioni Per aggiungere app menu di Start o alla barra delle applicazioni:

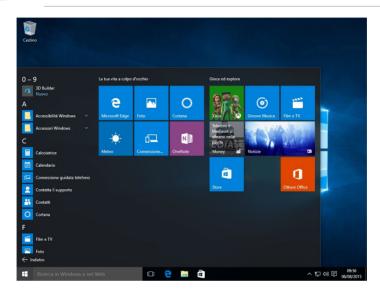
- 1. Nel menu di Start cliccate su **Tutte le app** quindi selezionate l'app che volete aggiungere.
- Cliccate su Aggiungi a Start o Aggiungi alla barra delle applicazioni per aggiungere l'app selezionata alla schermata di Start o alla barra delle applicazioni. Potete anche cliccare su un'app e spostarla sulla schermata di Start, o sulla barra delle applicazioni, per aggiungerla.

#### Schermata di Start

La schermata di Start, che appare assieme al menu di Start, aiuta ad organizzare le app che vi servono in un'unica soluzione. Le applicazioni della schermata Start sono visualizzate in una disposizione a riquadri per un comodo accesso.



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



#### Spostare app nella schermata di Start

Potete spostare le app nella schermata di Start semplicemente cliccando su di esse e spostandole nella posizione desiderata.

#### Rimuovere app dalla schermata di Start

Per rimuovere un'applicazione dal menu Start cliccate con il tasto destro sull'applicazione per accedere alle impostazioni e poi cliccate su **Rimuovi da Start**.

#### Barra delle applicazioni

Windows® 10 è dotato della barra delle applicazioni standard, che visualizza tutte le tue app correnti, o oggetti, in esecuzione in background.

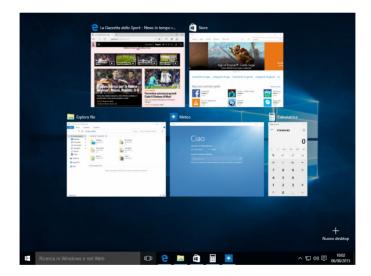
#### Rimuovere app dalla barra delle applicazioni

- Dalla schermata di Start, o dalla barra delle applicazioni, cliccate con il tasto destro sull'app che volete rimuovere.
- Cliccate su Rimuovi da Start o Rimuovi dalla barra delle applicazioni per rimuovere l'app dalla schermata di Start o dalla barra delle applicazioni.

#### Usare Visualizzazione attività

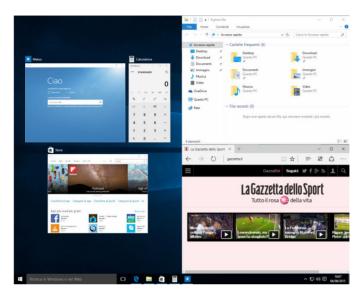
Quando avete diverse app in esecuzione potete cliccare su en nella barra delle applicazioni per visualizzare tutte le app in esecuzione, cliccate su una di essa per accedervi.

Se Visualizzazione attività è disabilitata cliccate con il tasto destro sulla barra delle applicazioni quindi selezionate **Mostra pulsante Visualizzazione attività** per visualizzare l'icona di Visualizzazione attività



#### **Funzione Snap**

La funzione Snap visualizza quattro app, o più, sullo schermo, permettendovi di lavorare e passare rapidamente tra di esse.



#### Utilizzo di Snap

Per attivare e utilizzare la funzione Snap utilizzate il mouse o la tastiera del vostro Desktop PC.

#### Usando il mouse

- a) Avviate un'app quindi spostatela su un angolo dello schermo per attivare Snap.
- b) Fate lo stesso con un'altra app e mettetela in una nuova posizione.

#### Usando la tastiera

- a) Avviate un'app, premete e i tasti direzionali per selezionare la direzione nella quale volete posizionare l'app.
- b) Attivate Snap per un'altra applicazione usando 🔎 e i tasti direzionali.

#### Scorciatoie da tastiera

Tramite la tastiera è inoltre possibile usare le seguenti combinazioni di tasti che vi aiuteranno a lanciare applicazioni e a navigare in Windows® 10.

•	Per passare dal menu Start all'ultima applicazione in esecuzione e viceversa
+ <d></d>	Mostra e nasconde il Desktop
+ <e></e>	Avvia Esplora file
+ <f> 0</f>	Attiva la funzione Cerca file
+ <h></h>	Avvia Condividi
+ < >	Avvia Impostazioni
+ < K>	Avvia Connessione supporto
# + <l></l>	Attiva la schermata di blocco
+ <m></m>	Nasconde tutte le schermate attive sulla barra delle applicazioni
+ <p></p>	Il tuo desktop PC è visualizzato anche sul monitor secondario
+ <q></q>	Avvia Cortana
+ <r></r>	Avvia la finestra Esegui
+ <u></u>	Avvia il Centro accessibilità
+ < X>	Apre il menu degli strumenti di Windows

+ <+>	Avvia la lente d'ingrandimento per ingrandire l'immagine sullo schermo.
+ <->	Rimpicciolisce l'immagine sullo schermo.
+ <invio></invio>	Apre le impostazioni dell'assistente vocale.

#### Rimozione completa e reinstallazione di Windows® 10

Il ripristino del PC alle impostazioni di fabbrica può essere fatto mediante l'opzione **Rimuovi tutto** nella schermata **Reimposta il PC**. Per utilizzare questa opzione fate riferimento alle istruzioni qui di sequito.

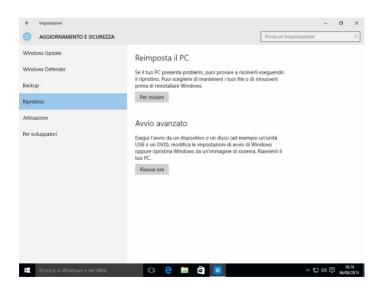


Fate un backup dei vostri dati prima di procedere con questa operazione.



Per completare il processo sono necessari diversi minuti.

- 1. Dal menu di Start cliccate su Impostazioni > Aggiornamento e sicurezza > Ripristino.
- Cercate l'opzione Reimposta il PC e cliccate su Per iniziare. A questo punto cliccate su Rimuovi tutto e selezionate l'opzione desiderata.



3. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di reinstallazione e ripristino.

#### **Contatti ASUS**

#### **ASUSTEK COMPUTER INC. (Asia e Pacifico)**

Indirizzo 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259

 Telefono
 +886-2-2894-3447

 Fax
 +886-2-2890-7698

 E-mail
 info@asus.com.tw

 Sito web
 www.asus.com.tw

#### Supporto Tecnico

Telefono +86-21-3842-9911

Fax di supporto +86-21-5866-8722, est. 9101 #

Supporto online http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

#### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Indirizzo 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA

Telefono +1-510-739-3777
Fax +1-510-608-4555
Sito web http://usa.asus.com

#### Supporto Tecnico

Telefono +1-812-282-2787 Fax di supporto +1-812-284-0883

Supporto online http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

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

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

#### Supporto Tecnico

Telefono/Notebook/Eee 199 400 089\* Altri prodotti 199 400 059\* Sito web http://www.asus.it

Supporto online http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

<sup>\*\*</sup>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.