

I10024
Prima edizione
Marzo 2015



Notebook PC

Manuale utente (e-Manual)



INFORMAZIONI SUL 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 COMMERCIALITÀ 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) 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.

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 multi-lingua all'indirizzo: <http://support.asus.com/>

Indice

Informazioni sul manuale	7
Note e messaggi del manuale.....	8
Icane.....	8
Formati carattere	8
Norme di sicurezza	9
Utilizzo del vostro Notebook PC	9
Cura del Notebook PC.....	10
Corretto smaltimento.....	11

Capitolo 1: Configurazione hardware

Conoscete il vostro Notebook PC	14
Vista dall'alto	14
Parte inferiore	17
Lato destro.....	18
Lato sinistro	20

Capitolo 2: Utilizzo del Notebook PC

Per iniziare	22
Caricate il vostro Notebook PC.....	22
Sollevate il pannello per accedere allo schermo.....	24
Premete il pulsante di accensione/spengimento	24
Gesti interattivi del touchpad	25
Spostamento del puntatore tramite touchpad	25
Utilizzare la tastiera.....	31
Tasti funzione	31
Tasti Windows® 8.1	32

Capitolo 3: Nozioni di base su Windows® 8.1

Procedura di inizializzazione	34
Interfaccia utente Windows®	35
Schermata di Start.....	35
Hotspot.....	36
Pulsante di Start	39
Personalizzare la schermata di Start	41

Nozioni di base sulle applicazioni Windows®	42
Avviare le applicazioni	42
Personalizzare le applicazioni	42
Accesso alla schermata App	44
Charm Bar	46
Funzione Snap	49
Altri tasti di scelta rapida.....	51
Connessione a reti senza fili.....	53
Wi-Fi.....	53
Bluetooth	54
Modalità aereo.....	55
Spegnimento del Notebook PC.....	56
Attivazione della modalità di Sospensione.....	56
Schermata di blocco di Windows® 8.1.....	57
Per procedere dalla schermata di blocco.....	57
Personalizzare la schermata di blocco.....	58

Capitolo 4: POST (Power-on self-test)

La fase di POST (Power-on self-test)	62
Utilizzo del POST per accedere al BIOS e risolvere i problemi.....	62
BIOS	62
Accesso al BIOS.....	63
Impostazioni BIOS	63
Ripristino del vostro sistema	73
Abilitare un'opzione di ripristino	75

Consigli e domande frequenti (FAQ)

Consigli utili per il vostro Notebook PC.....	78
Domande frequenti sull'hardware	79
Domande frequenti sul software	82

Appendice

Informazioni sull'unità DVD-ROM (su modelli selezionati).....	86
Informazioni sull'unità Blu-ray ROM (su modelli selezionati)	88
Conformità modem interno	88
Generalità	89
Dichiarazione di compatibilità di rete.....	89
Apparecchi non voce	89
Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission).....	91
Dichiarazione precauzionale per l'esposizione a RF dell'FCC	92
Informazioni sull'esposizione a radio frequenza RF (SAR)	93
Avvertenza contro l'esposizione a RF	93
Avviso marchio CE.....	94
Informazioni sull'esposizione a RF (SAR) - CE	94
Canali wireless operativi per le diverse regioni	95
Restrizione delle bande di frequenza wireless (Francia)	95
Comunicazioni sulla sicurezza UL.....	97
Requisiti per la sicurezza elettrica.....	98
Nota per gli installatori di sistemi CATV	98
Comunicazione REACH.....	98
Nota sul prodotto da parte di Macrovision Corporation.....	98
Prevenzione della perdita dell'udito.....	98
Precauzioni Nordic Lithium (per batterie agli ioni di Litio).....	99
Informazioni di sicurezza sull'unità ottica	100
Omologazione CTR 21 (per Notebook PC dotati di modem interno).....	101
Prodotto compatibile ENERGY STAR.....	103
Dichiarazione di conformità con le normative internazionali per la tutela ambientale	104
Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS	104

Informazioni sul manuale

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

Capitolo 1: Configurazione hardware

Descrizione delle componenti hardware del Notebook PC.

Capitolo 2: Utilizzo del Notebook PC

Informazioni sull'utilizzo delle varie componenti del Notebook PC.

Capitolo 3: Nozioni di base su Windows® 8.1

Informazioni generali sull'utilizzo di Windows® 8.1 sul Notebook PC.

Capitolo 4: POST (Power-on self-test)

Modalità di utilizzo della fase di POST per modificare le impostazioni del Notebook PC.

Consigli e domande frequenti (FAQ)

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 Notebook PC.

Appendice

Comunicazioni e informazioni sulla sicurezza per il vostro Notebook PC.

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 Notebook PC.

Icone

Le icone indicano i dispositivi di input da utilizzare per l'esecuzione di una serie di operazioni e attività con il Notebook PC.



= Utilizzare il touchpad.



= Utilizzare la tastiera.

Formati carattere

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

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

Norme di sicurezza

Utilizzo del vostro Notebook PC



Questo Notebook PC deve essere utilizzato solamente in ambienti con temperature comprese fra 5 °C (41 °F) e 35 °C (95 °F).



Consultate l'etichetta indicante la potenza posta sul lato inferiore del Notebook PC e assicuratevi che l'adattatore di alimentazione sia compatibile con tale potenza.



Per evitare disagi o lesioni derivanti da esposizione al calore non lasciate il Notebook PC sul grembo e su nessun'altra parte del corpo.



Non utilizzate cavi di alimentazione, accessori o periferiche danneggiate con il vostro Notebook PC.



Quando il vostro Notebook PC è acceso assicuratevi di non trasportarlo né di coprirlo con qualsivoglia materiale che possa ridurne la circolazione dell'aria.



NON collocate il vostro Notebook PC su superfici irregolari o instabili.



Potete esporre il vostro Notebook PC a controlli tramite macchine a raggi X (usate, in genere, con nastri trasportatori) ma non esponetelo a rilevatori magnetici e metal detector.



Contattate la vostra compagnia aerea per avere informazioni sui relativi servizi disponibili e sulle restrizioni applicate all'uso dei dispositivi elettronici durante il volo.

Cura del Notebook PC



Scollegate il cavo d'alimentazione e rimuovete la batteria (se presente) prima di effettuare la pulizia del vostro Notebook 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. Rimuovete qualsiasi forma di umidità dal vostro Notebook PC usando un panno asciutto.



Non usate solventi aggressivi come diluenti, benzina o altri prodotti chimici simili sul o nelle vicinanze del vostro Notebook PC.



Non posate oggetti sul vostro Notebook PC.



Non esponete il vostro Notebook PC a forti campi elettrici o magnetici.



Non esponete il vostro Notebook PC a liquidi, pioggia o umidità.



Non tenete il vostro Notebook PC in ambienti polverosi.



Non usate il vostro Notebook PC nelle vicinanze di fughe di gas.

Corretto smaltimento



Non buttate il vostro Notebook PC 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.



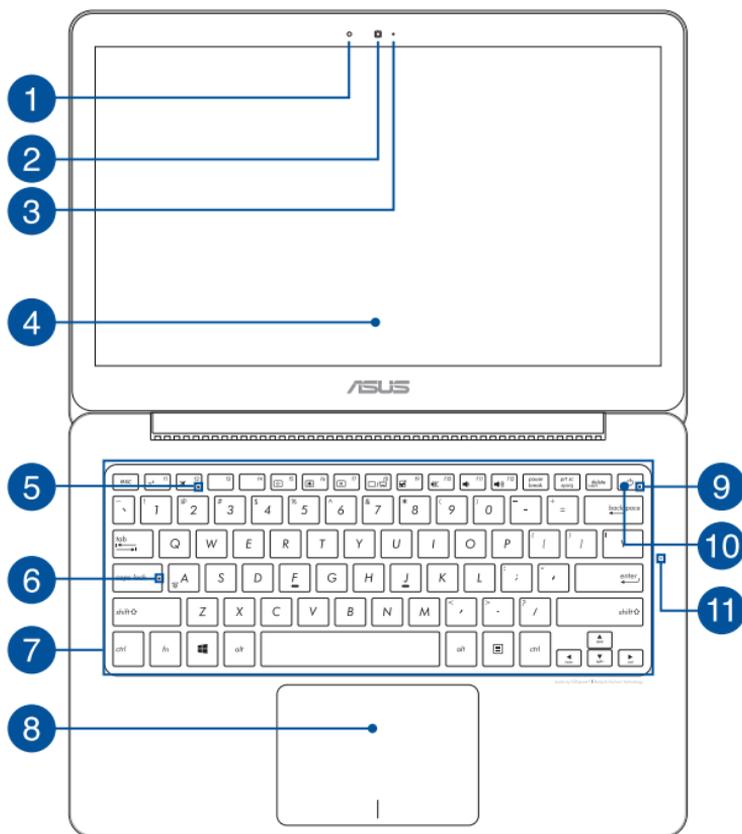
Capitolo 1:

Configurazione hardware

Conoscete il vostro Notebook PC

Vista dall'alto

NOTA: Il layout della tastiera può variare in base alla regione o al paese. L'aspetto stesso del Notebook PC può variare a seconda del modello.



1 Sensore di luce ambientale

Il sensore di luce rileva la quantità di luce presente nell'ambiente circostante. Permette al sistema di regolare automaticamente la luminosità dello schermo a seconda delle condizioni di luce presenti in un determinato momento.

2 Videocamera

La videocamera integrata vi permette di scattare foto o acquisire video tramite il vostro Notebook PC.

3 Indicatore videocamera

L'indicatore della videocamera si illumina quando la videocamera integrata è in uso.

4 Schermo

Lo schermo ad alta definizione fornisce eccellenti qualità di visualizzazione per foto, video e altri file multimediali sul vostro Notebook PC.

5 Indicatore Modalità aereo

Questo indicatore si illumina quando la funzione Modalità aereo è abilitata sul vostro Notebook PC.

NOTA: Quando è attivata la **Modalità aereo** disabilita tutte le connessioni wireless.

6 Indicatore blocco maiuscole

Questo indicatore si illumina quando la funzione blocco maiuscole è attivata. Con blocco maiuscole potete digitare lettere maiuscole (come A, B, C) usando la tastiera del vostro Notebook PC.

7 Tastiera

La tastiera fornisce tasti QWERTY a grandezza naturale per una digitazione confortevole. Vi permette anche l'utilizzo dei tasti funzione, l'accesso veloce a Windows® e il controllo di altre funzioni multimediali.

8 Touchpad

Il touchpad permette l'utilizzo di gesti interattivi multipli, per la navigazione sullo schermo, fornendovi un'esperienza intuitiva. Inoltre simula il funzionamento di un mouse standard.

NOTA: Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Usare i gesti interattivi del touchpad* di questo manuale.

9 Indicatore di alimentazione

L'indicatore di alimentazione si illumina all'accensione del vostro Notebook PC e lampeggia quando il Notebook PC è in sospensione.

10 Pulsante di accensione/spegnimento

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

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

11 Microfono

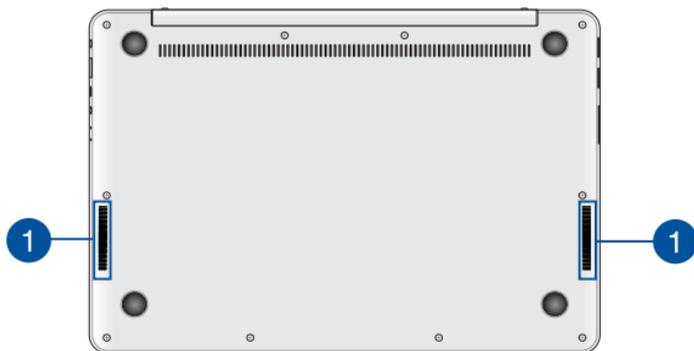
Il microfono integrato può essere usato in occasione di videoconferenze, per sfruttare l'assistente vocale o per semplici registrazioni audio.

Parte inferiore

NOTA: La parte inferiore può variare a seconda del modello.

ATTENZIONE! La parte inferiore del vostro Notebook PC può scaldarsi notevolmente durante la ricarica della batteria. Quando state usando il vostro Notebook PC non riponetelo su superfici che possano bloccarne le prese d'aria.

IMPORTANTE! La durata della batteria varia in base all'uso e alle specifiche di questo Notebook PC. La batteria non può essere disassemblata.



1 Altoparlanti audio

L'altoparlante integrato vi permette di ascoltare suoni e musica direttamente dal vostro Notebook PC. Le caratteristiche audio di questo Notebook PC sono gestite tramite software.

Lato destro



1 Indicatore di alimentazione

L'indicatore di alimentazione si illumina all'accensione del vostro Notebook PC e lampeggia quando il Notebook PC è in sospensione.

2 Indicatore bi-colore di carica della batteria

Il LED bi-colore fornisce un'indicazione visuale dello stato di carica della batteria. Fate riferimento alla seguente tabella per i dettagli.

Colore	Stato
Verde fisso	Il Notebook PC è collegato ad una fonte di alimentazione e la carica della batteria è compresa tra il 95% e il 100%.
Arancione costante	Il Notebook PC è collegato ad una fonte di alimentazione, la batteria si sta caricando e la carica della batteria è minore del 95%.
Arancione lampeggiante	Il Notebook PC è in modalità batteria e la carica della batteria è inferiore a 10%.
Spento	Il Notebook PC è in modalità batteria e la carica della batteria è compresa tra 10% e 100%.

3 **Porta jack 2-in-1 ingresso microfono/uscita cuffie**

Questa porta permette di collegare il vostro Notebook PC a cuffie o altoparlanti amplificati. Potete anche usare questa porta per collegare il vostro Notebook PC ad un microfono esterno.

4 **Porta micro HDMI**

Questa porta può accogliere un connettore micro HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ed è compatibile con lo standard HDCP utilizzato da HD DVD, Blu-ray e altri dispositivi che riproducono contenuti protetti.

5 **Porta USB 3.0**

Questa porta USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) fornisce una velocità di trasmissione che può arrivare fino a 5 Gbit/s ed è retrocompatibile con lo standard USB 2.0.

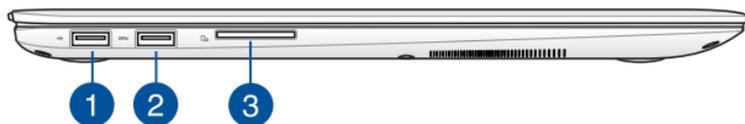
6 **Ingresso alimentazione DC**

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

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 Notebook PC.

Lato sinistro



1

Porta USB 2.0

Queste porte USB (Universal Serial Bus) sono compatibili con dispositivi USB 2.0 o USB 1.1 come tastiere, dispositivi di puntamento, memorie flash, hard disk esterni, altoparlanti, videocamere e stampanti.

2

Porta 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.

3

Letto di schede di memoria

Il lettore integrato di schede di memoria vi permette di leggere e scrivere dati sulle schede compatibili con i formati SD e SDXC.

Capitolo 2: ***Utilizzo del vostro Notebook PC***

Per iniziare

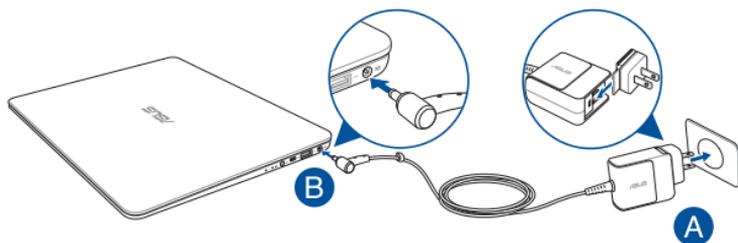
Caricate il vostro Notebook PC

- A. Collegate il cavo di alimentazione ad una presa di corrente che fornisca una tensione compresa nell'intervallo 100V~240V.
- B. Collegate l'uscita DC dell'alimentatore all'ingresso DC del vostro Notebook PC.



Prima del primo utilizzo caricate la batteria del vostro Notebook PC per **3 ore**.

NOTA: L'adattatore di alimentazione potrebbe variare nell'aspetto a seconda del modello o della regione in cui vi trovate.



IMPORTANTE!

Informazioni sull'adattatore di alimentazione:

- Tensione in ingresso: 100-240Vac
 - Frequenza in ingresso: 50-60Hz
 - Corrente in uscita nominale: 2.37A max. (45W)
 - Tensione in uscita nominale: 19V
-

IMPORTANTE!

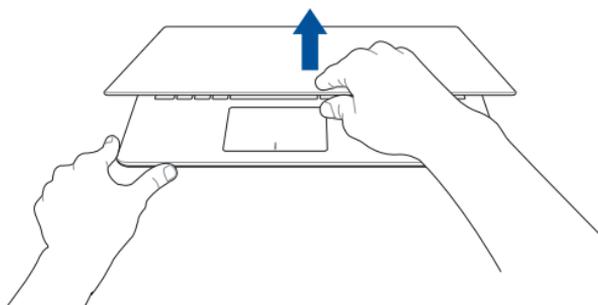
- Individuate le informazioni relative all'ingresso/uscita dell'alimentazione sul vostro Notebook PC e assicuratevi che questi valori siano conformi ai valori di ingresso/uscita del vostro alimentatore. Alcuni modelli di Notebook PC potrebbero avere diversi valori di uscita a seconda del lotto di appartenenza.
- Assicuratevi che il vostro Notebook PC sia collegato all'alimentatore prima dell'accensione per la prima volta. Quando utilizzate l'alimentatore assicuratevi che questo sia collegato ad una presa di corrente dotata di messa a terra.
- La presa di corrente deve essere vicina all'unità e facilmente accessibile.
- Per interrompere l'alimentazione principale scollegate il Notebook PC dalla presa di corrente.

ATTENZIONE!

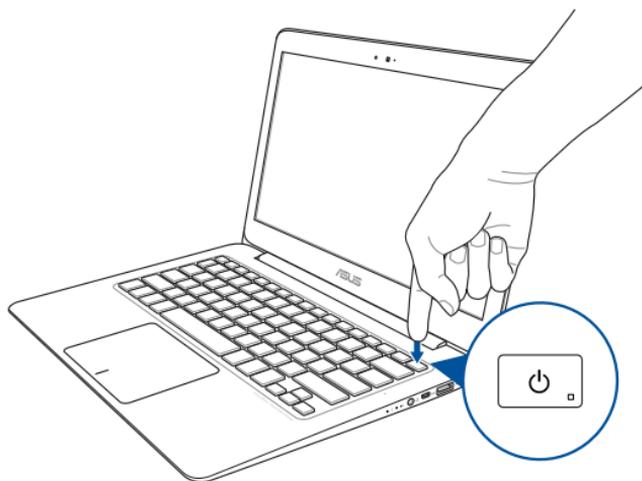
Leggete con attenzione queste informazioni in merito alle precauzioni da prendere durante l'uso della batteria del vostro Notebook PC.

- Solamente i tecnici autorizzati ASUS dovrebbero rimuovere la batteria all'interno del dispositivo.
- La batteria usata in questo dispositivo potrebbe generare un rischio di incendio, o di escoriazioni, a causa dei prodotti chimici presenti al suo interno, se rimossa o disassemblata.
- Seguite le istruzioni fornite per la vostra sicurezza.
- Rischio di esplosione se la batteria è sostituita con una di un altro tipo non compatibile.
- Non gettate nel fuoco.
- Non cercate mai di cortocircuitare la batteria del vostro Notebook PC.
- Non cercate mai di disassemblare e riassemblare la batteria.
- Interrompete subito l'utilizzo se rilevate una qualsiasi perdita.
- La batteria e le sue componenti devono essere smaltite, o riciclate, correttamente.
- Tenete la batteria, e le altre componenti di piccole dimensioni, lontano dalla portata dei bambini.

Sollevate il pannello per accedere allo schermo



Premete il pulsante di accensione/spegnimento



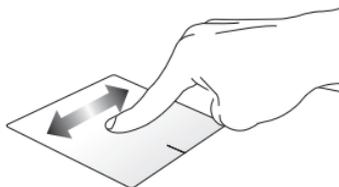
Gesti interattivi del touchpad

I gesti interattivi vi permettono di lanciare programmi ed accedere alle impostazioni del vostro Notebook PC. Consultate le seguenti illustrazioni quando usate i gesti interattivi sul vostro touchpad.

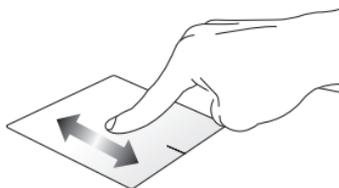
Spostamento del puntatore tramite touchpad

Potete toccare o cliccare su un qualunque punto del touchpad per attivare il puntatore quindi scorrete il dito sul touchpad per spostare il puntatore sullo schermo.

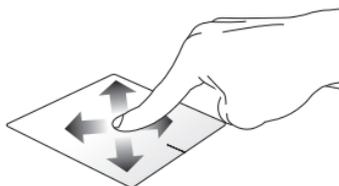
Scorrimento in orizzontale



Scorrimento in verticale

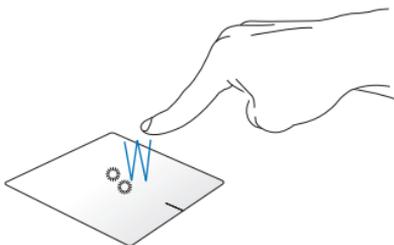


Scorrimento in diagonale



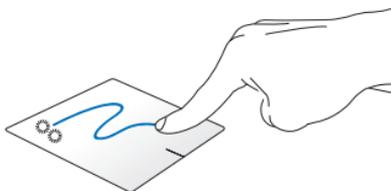
Gesti interattivi ad un dito

Tocco/click, doppio tocco/doppio click



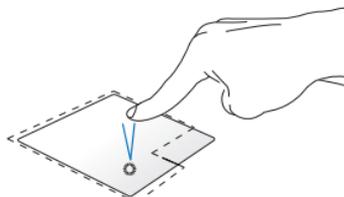
- Nella schermata di Start toccate/cliccate su di un'applicazione per lanciarla.
- Nella modalità Desktop toccate/cliccate due volte su di un'applicazione per lanciarla.

Drag and drop



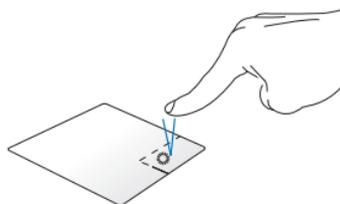
Eseguite un doppio tocco/click su un oggetto quindi scorrete lo stesso dito senza sollevarlo dal touchpad. Per lasciare l'oggetto nella nuova posizione sollevate il dito dal touchpad.

Click con il tasto sinistro



- Nella schermata di Start cliccate su di un'applicazione per lanciarla.
- Nella modalità Desktop fate doppio click su di un'applicazione per lanciarla.

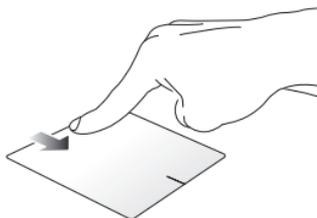
Click con il tasto destro



- Nella schermata di Start cliccate su di un'applicazione per selezionarla e lanciare la barra delle impostazioni. Potete anche premere questo tasto per lanciare la barra **App**.
- Nella modalità Desktop usate questo pulsante per aprire il menu del click di destra.

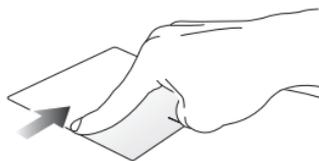
NOTA: Le aree delimitate dalla linea tratteggiata rappresentano la posizione del tasto destro e del tasto sinistro del mouse sul touchpad.

Scivolamento dal lato superiore



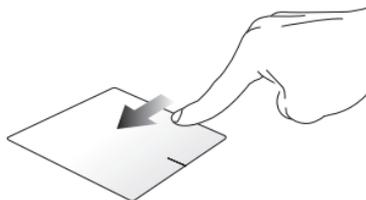
- Nella schermata di Start fate scivolare il dito dal lato superiore del touchpad verso il basso per avviare la barra **All Apps (App)**.
- Su di un'applicazione in esecuzione trascinate il dito dal lato superiore del touchpad verso il basso per visualizzarne il menu.

Scivolamento dal lato sinistro



Fate scivolare il dito dal lato sinistro verso l'interno per scorrere le applicazioni in esecuzione.

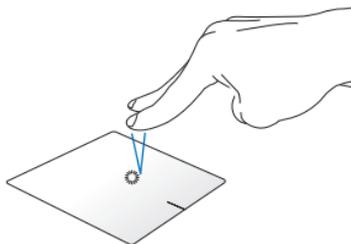
Scivolamento dal lato destro



Fate scivolare il dito dal lato destro verso l'interno per aprire la **Charm Bar**.

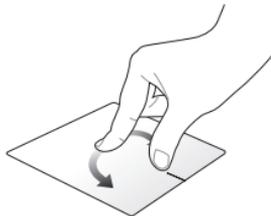
Gesti interattivi a due dita

Tocco/Click



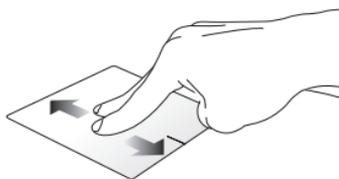
Eseguite un tocco con due dita sul touchpad per riprodurre la funzione del click di destra.

Rotazione



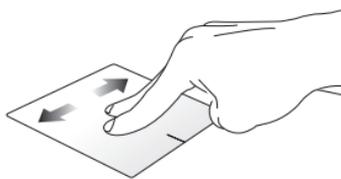
Per ruotare un'immagine appoggiate due dita sul touchpad quindi ruotare un dito in senso orario, o antiorario, mantenendo l'altro dito immobile.

Scorrimento con due dita (su/giù)



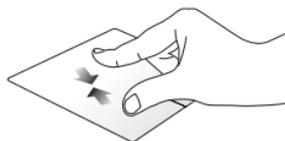
Fate scivolare due dita per scorrere su o giù.

Scorrimento con due dita (sinistra/destra)



Fate scivolare due dita per scorrere a sinistra o a destra.

Zoom indietro



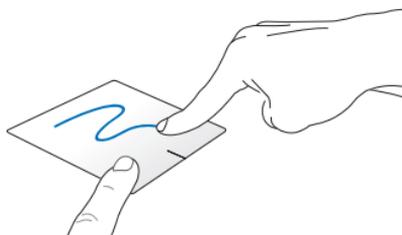
Avvicinate due dita tra di loro sul touchpad.

Zoom avanti



Allontanate due dita tra di loro sul touchpad.

Drag and drop



Selezionate un oggetto quindi premete e tenete premuto il tasto sinistro. Con l'altro dito scorrete il touchpad per spostare e rilasciare l'oggetto in una nuova posizione.

Utilizzare la tastiera

Tasti funzione

I tasti funzione sulla tastiera del Notebook PC possono attivare i seguenti comandi:



Attiva la modalità Sospensione



Attiva o disattiva la Modalità aereo

NOTA: Quando è attivata la **Modalità aereo** disabilita tutte le connessioni wireless.



Diminuisce la luminosità dello schermo



Aumenta la luminosità dello schermo



Spegne lo schermo



Seleziona la modalità del display

NOTA: Assicuratevi che il secondo display sia effettivamente collegato al vostro Notebook PC.



Abilita e disabilita il touchpad



Attiva o disattiva gli altoparlanti



Diminuisce il volume degli altoparlanti



Aumenta il volume degli altoparlanti

Tasti Windows® 8.1

Sulla tastiera del vostro Notebook PC sono presenti due tasti speciali Windows® con le seguenti modalità di utilizzo:



Premete questo tasto per tornare alla schermata di Start. Se siete già alla schermata di Start premete questo pulsante per tornare all'ultima applicazione che avete aperto.



Premete questo tasto per simulare il click del tasto destro.

Capitolo 3: ***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 Notebook PC per la prima volta:

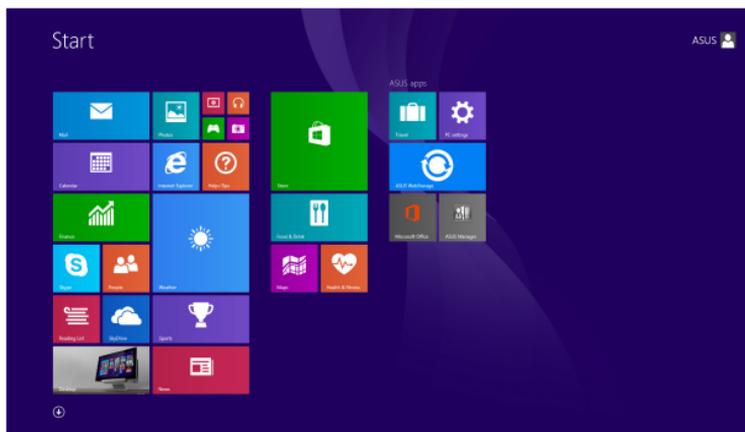
1. Premete il pulsante di accensione/spegnimento per accendere o spegnere il vostro Notebook PC. Attendete alcuni minuti sino alla comparsa della schermata di configurazione.
2. Dalla schermata di configurazione selezionate la vostra regione e la lingua da utilizzare sul vostro Notebook PC.
3. Leggete 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 Notebook PC 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 Notebook PC.

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	Azione
Angolo superiore sinistro	<p>Posizionate il puntatore sull'angolo superiore sinistro quindi toccate/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>
Angolo inferiore sinistro	<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>NOTA: 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>

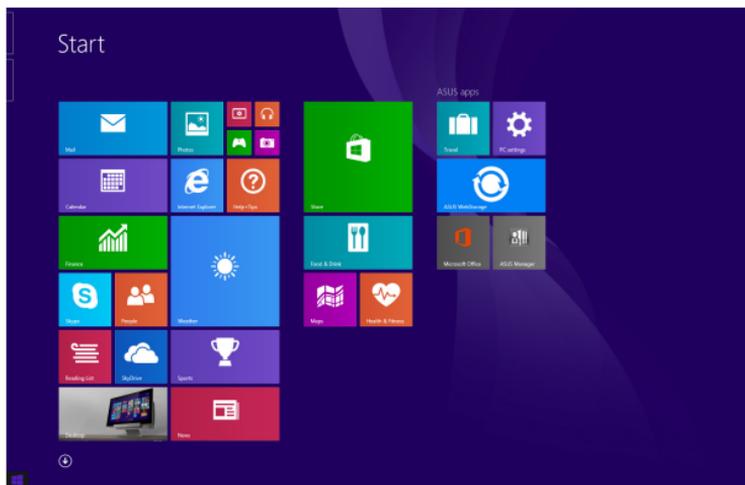
Hotspot	Azione
Lato superiore	<p>Spostate il puntatore sul lato superiore e aspettate che assuma la forma di una mano. Trascinate l'applicazione nella nuova posizione desiderata.</p> <hr/> <p>NOTA: Questa funzione hotspot è compatibile soltanto con le applicazioni in esecuzione o quando volete utilizzare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

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.

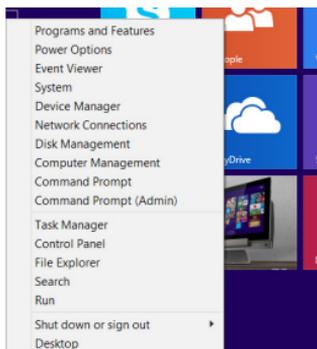
Pulsante Start in modalità Desktop



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.



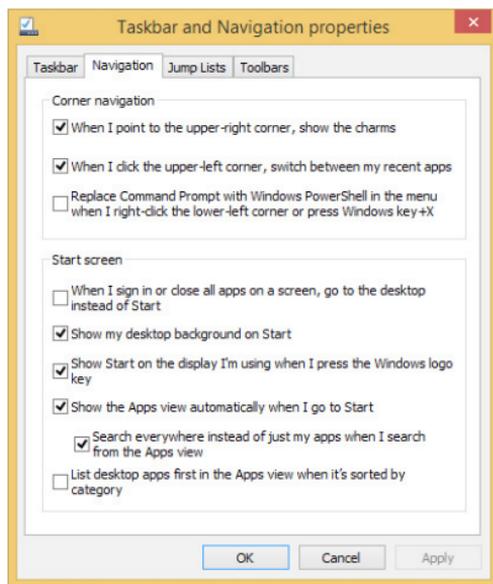
Personalizzare la schermata di Start

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. Toccate/cliccate su **Applica** per salvare le nuove impostazioni e poi su **OK** per uscire.

Nozioni di base sulle applicazioni Windows®

Per lanciare, personalizzare o chiudere le vostre applicazioni utilizzate il touchpad o la tastiera del vostro Notebook PC.

Avviare le applicazioni



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



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

Personalizzare le applicazioni

Potete spostare, ridimensionare o rimuovere le applicazioni dal menu Start nei 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**, selezionate  e impostate la dimensione desiderata.

Rimuovere le applicazioni



Fate click con il tasto destro sull'applicazione per accedere alla barra **Personalizza** e poi selezionate



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.



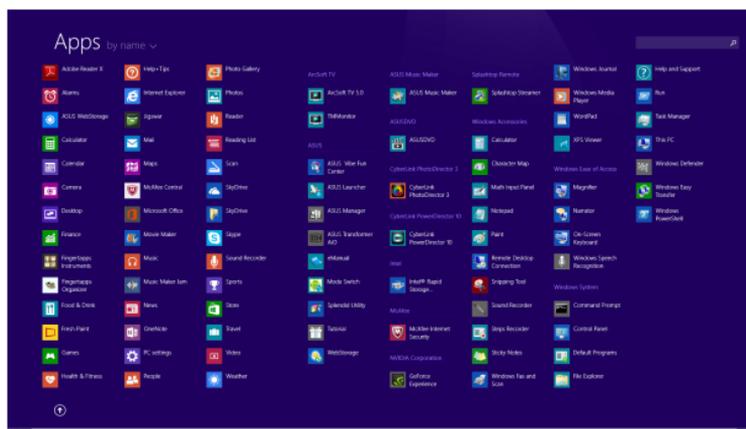
Dalla schermata delle applicazioni in esecuzione

premete  + .

Accesso alla schermata App

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.



Avvio della schermata App

Avviate la schermata App tramite il touchpad o la tastiera del vostro Notebook PC.



Nella schermata di Start cliccate sul pulsante .



Dalla schermata di Start premete  poi premete



Includere più applicazioni sulla schermata di Start

Potete aggiungere più applicazioni alla schermata di Start usando il vostro touchpad.



1. Lanciate la schermata App

2. Fate click con il tasto destro sull'applicazione che volete aggiungere alla schermata di Start.

3. Toccate/cliccate su  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 Notebook PC.



Charm Bar

Avvio della Charm Bar

NOTA: Quando attivata, la Charm Bar, appare inizialmente come un insieme di icone bianche. L'immagine qui sopra mostra l'aspetto della Charm Bar quando viene attivata.

Per attivare la Charm Bar utilizzate il touchpad o la tastiera del vostro Notebook PC.



Posizionate il puntatore sull'angolo superiore destro o inferiore destro dello schermo.



Premete  + .

All'interno della Charm Bar



Search (Ricerca)

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



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 Notebook PC come monitor esterni o stampanti.



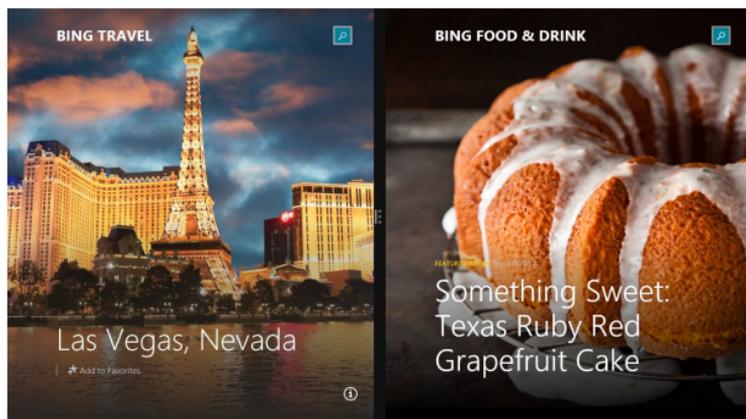
Settings (Impostazioni)

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

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.

IMPORTANTE! Assicuratevi che la risoluzione del vostro Notebook PC sia 1366x768 o superiore prima di iniziare ad usare la funzione Snap.



Barra di Snap

Utilizzo di Snap

Per attivare e utilizzare la funzione Snap utilizzate il touchpad o la tastiera del vostro Notebook PC.



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



Apri **Esplora file**



Apri il pulsante di accesso rapido Cerca e cercare file



Apri il pannello di **Condivisione**



Apri il pannello delle **Impostazioni**



Apri il pannello dei **Dispositivi**



Attiva la schermata di blocco



Riduce a icona tutte le finestre



Permette di scegliere una modalità di visualizzazione della presentazione



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



Aprire la finestra di dialogo **Esegui**



Aprire il **Centro Accessibilità**



Aprire l'accesso a Cerca e cercare impostazioni



Aprire il menu dei collegamenti rapidi



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



Rimpicciolisce l'immagine sullo schermo



Aprire le impostazioni dell'**Assistente vocale**

Connessione a reti senza fili

Wi-Fi

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

IMPORTANTE! La **Modalità aereo** disabilita questa funzionalità. Assicuratevi che la **Modalità aereo** sia disattivata per abilitare le funzioni Wi-Fi del vostro Notebook PC.

Abilitare la connessione Wi-Fi

Attivate l'interfaccia Wi-Fi sul vostro Notebook PC, usando il vostro touchpad, in uno dei seguenti modi.



1. Avviate la **Charm Bar**.

2. Cliccate su  e cliccate su .

3. Selezionate un access point dalla lista delle connessioni Wi-Fi disponibili.

4. Cliccate su **Connect (Connetti)** per avviare la connessione di rete.

NOTA: Per attivare la connessione Wi-Fi potrebbe essere richiesto l'inserimento di una chiave di sicurezza.

5. Se volete abilitare la condivisione tra il vostro Notebook PC e altri dispositivi wireless selezionate **Yes (Sì)**. Selezionate **No** se non volete abilitare la condivisione.

Bluetooth

Utilizzate il Bluetooth per facilitare il trasferimento dati in modalità wireless con altri dispositivi compatibili Bluetooth.

IMPORTANTE! La **Modalità aereo** disabilita questa funzionalità. Assicuratevi che la **Modalità aereo** sia disattivata per poter usare le funzioni Bluetooth del vostro Notebook PC.

Associazione con altri dispositivi Bluetooth

Per abilitare il trasferimento di dati è necessario associare il Notebook PC ad altri dispositivi Bluetooth. Per fare questo utilizzate il touchpad come spiegato di seguito:

1. Avviate la **Charm Bar**.
2. Cliccate su  e poi cliccate su **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC)**.
3. Nel menu **PC Settings (Impostazioni PC)** cliccate su **Add a Device (Aggiungi un dispositivo)** per cercare dispositivi compatibili Bluetooth.
4. Selezionate un dispositivo dall'elenco. Confrontate il codice di protezione (Passcode) del vostro Notebook PC con il codice di protezione (Passcode) che avete ricevuto sul dispositivo selezionato. Se sono identici cliccate su **Yes (Sì)** per avviare l'associazione tra il Notebook PC e il dispositivo.

NOTA: Per alcuni dispositivi Bluetooth potrebbe essere necessario inserire il codice di protezione del Notebook PC.

Modalità aereo

La **Modalità aereo** disabilita le comunicazioni wireless permettendovi di usare il vostro Notebook PC in tutta sicurezza durante il volo.

Attivazione della Modalità aereo



1. Avviate la **Charm Bar**.
2. Cliccate su  e poi cliccate su .
3. Spostate il cursore verso destra per attivare la Modalità aereo.



Premete  + .

Disattivazione della Modalità aereo



1. Avviate la **Charm Bar**.
2. Cliccate su  e poi cliccate su .
3. Spostate il cursore verso sinistra per disattivare la Modalità aereo.



Premete  + .

NOTA: Contattate la vostra compagnia aerea per avere informazioni sui relativi servizi disponibili e sulle restrizioni applicate all'uso dei dispositivi elettronici durante il volo.

Spegnimento del Notebook PC

Potete spegnere il vostro Notebook PC in uno dei seguenti modi:



- Cliccate su  dalla **Charm Bar** quindi cliccate su  > **Shut down (Arresta il sistema)** per eseguire un normale arresto del sistema.
- Dalla schermata di blocco cliccate su  > **Shut down (Arresta il sistema)**.



- Potete anche spegnere il vostro Notebook PC dal Desktop. Per farlo avviate il Desktop e premete ALT+F4 per aprire la schermata di arresto. Selezionate **Shut down (Arresta il sistema)** dal menu a discesa e premete OK.
- Nel caso in cui il vostro Notebook PC non dia risposta alle vostre istruzioni premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento per circa dieci (10) secondi fino a quando il Notebook PC non si spegne.

Attivazione della modalità di Sospensione

Per attivare la modalità di Sospensione premete una volta il pulsante di accensione/spegnimento.



- La modalità di Sospensione può essere attivata anche dal Desktop. Per farlo 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 Notebook PC 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 Notebook PC è bloccato.

Per procedere dalla schermata di blocco



1. Toccate/cliccate sul touchpad o premete un tasto qualsiasi sulla tastiera del vostro Notebook PC.
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 Notebook PC. Per cambiare le impostazioni della schermata di blocco potete fare riferimento alle seguenti informazioni:

Selezionare una foto

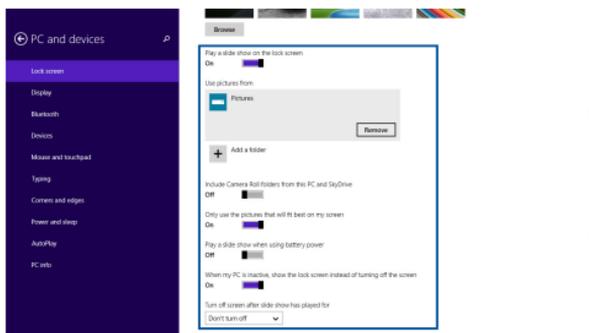


1. Avviate la **Charm Bar** e cliccate su **Settings (Impostazioni)**.
2. Selezionate **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC) > Lock screen (Schermata di blocco)**.
3. Alla voce **Lock screen preview (Anteprima schermata di blocco)** cliccate su **Browse (Sfogliare)** per selezionare l'immagine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

Riprodurre una presentazione



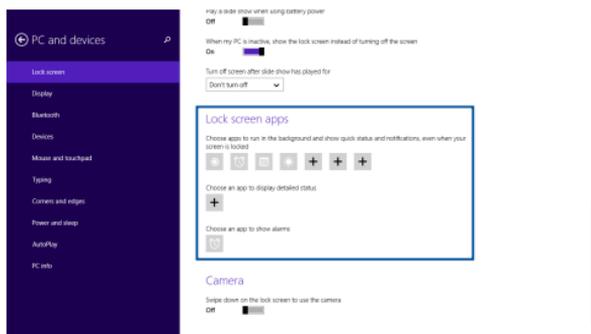
1. Avviate la **Charm Bar** e cliccate su **Settings (Impostazioni)**.
2. Selezionate **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC) > Lock screen (Schermata di blocco)**.
3. Alla voce **Lock screen preview (Anteprima schermata di blocco)** spostate il cursore **Play a slide show on the lock screen (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.



Attivare la videocamera del Notebook PC dalla schermata di blocco

Dalla schermata di blocco potete trascinare la schermata verso il basso per usare la videocamera del Notebook PC. Fate riferimento ai seguenti passaggi per abilitare questa funzione:



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 della **Camera (Videocamera)**.
4. Spostate il cursore nella posizione **On**.



Capitolo 4:

POST (Power-on self-test)

La fase di POST (Power-on self-test)

Il POST (Power-on self test) consiste in una serie di test di diagnostica, controllata da un software, che viene eseguita automaticamente durante l'accensione o il riavvio del Notebook PC. Il software che controlla il POST è installato come parte integrante dell'architettura del Notebook PC.

Utilizzo del POST per accedere al BIOS e risolvere i problemi

In fase di POST è possibile accedere alle impostazioni del BIOS, o selezionare le opzioni di risoluzione dei problemi, mediante i tasti funzione del Notebook PC. Per maggiori dettagli potete fare riferimento alle sezioni seguenti di questo manuale.

BIOS

Nel BIOS (Basic Input and Output System) sono salvate le impostazioni hardware del sistema necessarie per l'avvio del vostro Notebook PC.

Le impostazioni standard del BIOS sono valide per la maggior parte delle condizioni in cui si troverà a operare il vostro Notebook PC. 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.

Accesso al BIOS



Riavviate il Notebook PC e poi premete  durante la fase di POST.

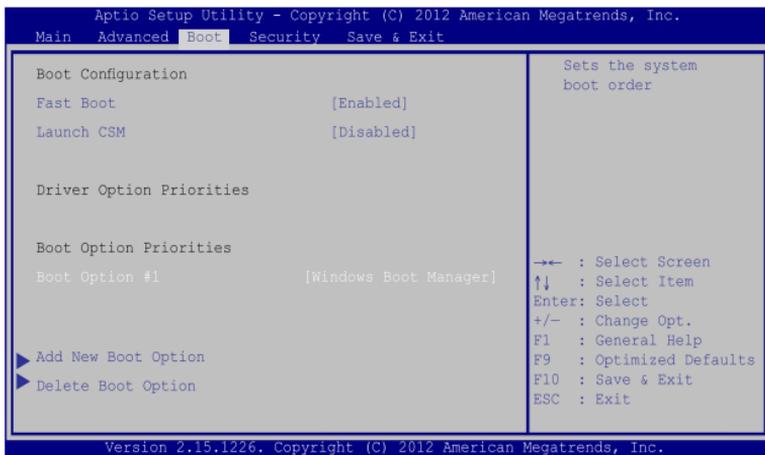
Impostazioni BIOS

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.

Boot (Avvio)

Questo menu vi permette di impostare la priorità di avvio. Consultate le seguenti istruzioni per impostare correttamente la priorità di avvio.

1. Nella schermata di avvio **Boot** selezionate **Boot Option #1**.



2. Premete  e selezionate un dispositivo come prima opzione **Boot Option #1**.

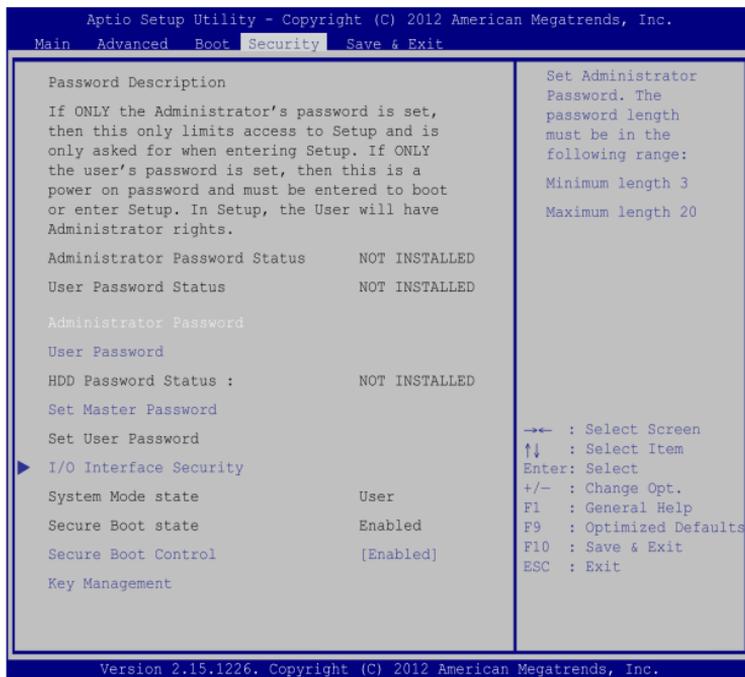


Security (Sicurezza)

Questo menu vi permette di impostare la password di utente e amministratore del vostro Notebook PC. Vi permette anche di controllare l'accesso del vostro Notebook PC ad hard disk, interfacce di input/output (I/O) e interfacce USB.

NOTA:

- Se scegliete di impostare una **User Password (Password utente)** vi sarà chiesto di inserirla prima di accedere al sistema operativo del vostro Notebook PC.
- Se scegliete di impostare una **Administrator Password (Password amministratore)** vi sarà chiesto di inserirla prima di accedere al BIOS.



Per impostare la password:

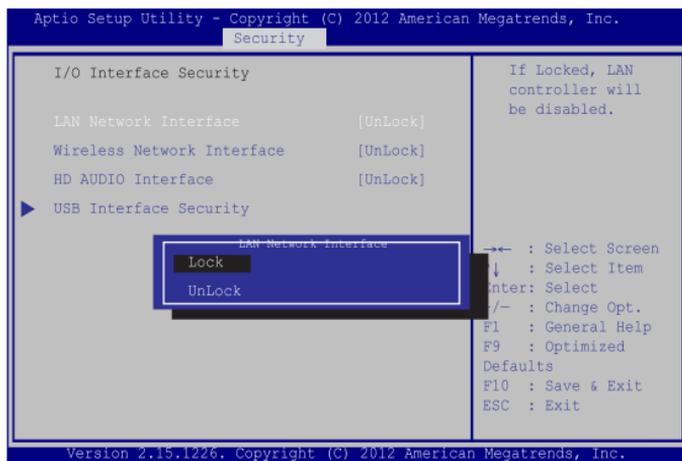
1. Nella schermata **Security** selezionate **Administrator Password** o **User Password**.
2. Digitate una password e premete .
3. Riscrivete la password per confermare e premete .

Per rimuovere la password:

1. Nella schermata **Security** selezionate **Administrator Password** o **User Password**.
2. Digitate la password corrente e premete .
3. Lasciate vuoto il campo **Create New Password** e premete .
4. Selezionate **Yes (Si)** e premete .

I/O Interface Security (Sicurezza interfacce I/O)

Dal menu Security è possibile accedere alla funzione di protezione dell'interfaccia I/O per bloccare o sbloccare alcune funzioni dell'interfaccia del Notebook PC.



Per bloccare un'interfaccia:

1. Nella schermata **Security** selezionate **I/O Interface Security**.
2. Selezionate l'interfaccia che volete bloccare e poi premete



3. Selezionate **Lock**.

USB Interface Security (Sicurezza interfacce USB)

Tramite il menu I/O Interface Security è inoltre possibile accedere alla pagina di protezione dell'interfaccia USB per bloccare o sbloccare porte e dispositivi.



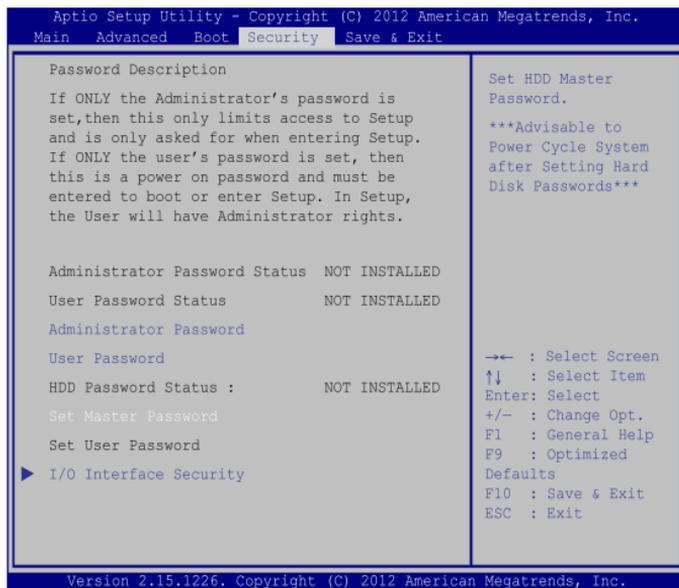
Per bloccare l'interfaccia USB:

1. Dalla schermata **Security** selezionate **I/O Interface Security > USB Interface Security**.
2. Selezionate l'interfaccia che volete bloccare e selezionate **Lock**.

NOTA: Se bloccate **USB Interface** bloccherete anche **External Ports** e gli altri dispositivi inclusi in **USB Interface Security**.

Impostare la Master password

Nella schermata **Security** potete usare l'opzione **Set Master Password** per configurare un accesso protetto da password al vostro hard disk.

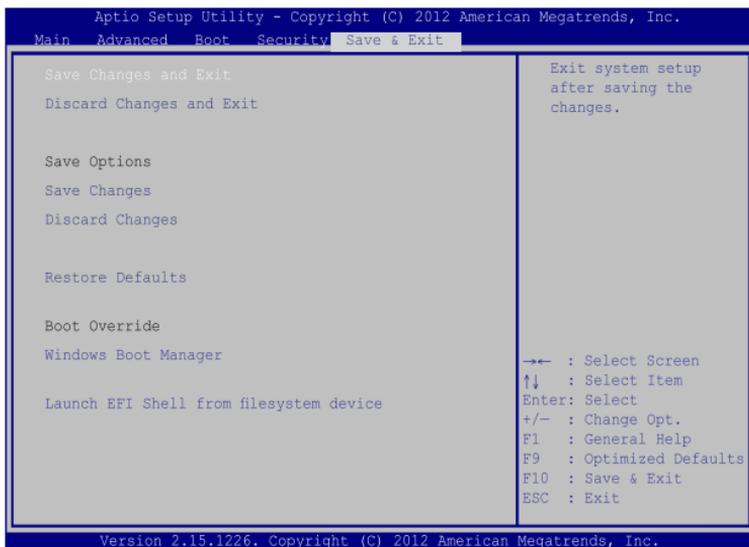


Per impostare la password di accesso al disco rigido:

1. Nella schermata **Security** selezionate **Set Master Password**.
2. Digitate una password e premete .
3. Riscrivete la password per confermare e premete .
4. Selezionate **Set User Password** e ripetete i passaggi precedenti per impostare la password utente.

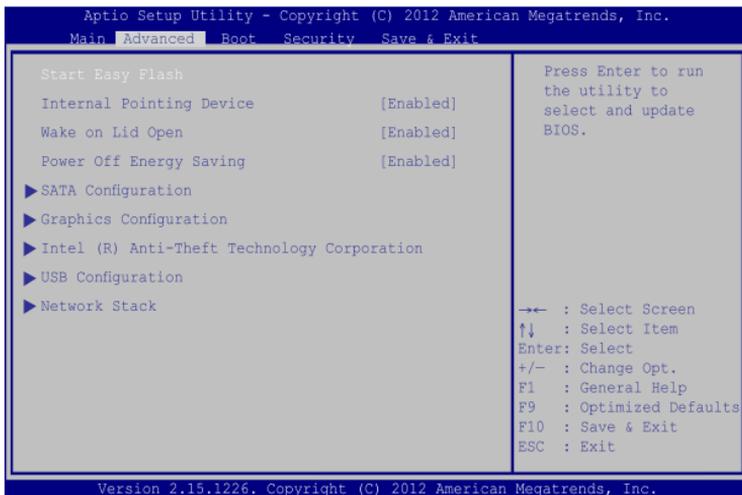
Save & Exit

Per salvare le impostazioni modificate selezionate **Save Changes and Exit** prima di uscire dal BIOS.



Per aggiornare il BIOS:

1. Verificate l'esatto modello del Notebook PC quindi scaricate il file del BIOS più recente, relativo a quel modello, dal sito ufficiale ASUS.
2. Salvate una copia del BIOS che avete scaricato su di un drive USB.
3. Collegate il drive USB al Notebook PC.
4. Riavviate il Notebook PC e poi premete  durante la fase di POST.
5. Dal menu del BIOS selezionate **Advanced > Start Easy Flash** e poi premete .



6. Cercate nel drive USB l'aggiornamento del BIOS che avete scaricato e poi premete .



7. Quando il processo di aggiornamento del BIOS è completato selezionate **Exit > Restore Defaults** per ripristinare il sistema alle impostazioni standard.

Ripristino del vostro sistema

Usate le opzioni di ripristino del Notebook PC per ripristinare il sistema allo stato originario o semplicemente aggiornare le impostazioni per migliorare le prestazioni.

IMPORTANTE!

- Eseguite un backup dei vostri dati prima di procedere con una qualsiasi procedura di ripristino sul vostro Notebook PC.
 - Prendete nota di impostazioni personalizzate importanti come le impostazioni di rete, i nomi utente e le password per evitare perdite di dati.
 - Assicuratevi che il vostro Notebook PC sia collegato ad una fonte di alimentazione prima di avviare il processo di ripristino del sistema.
-

Windows® 8.1 dispone delle seguenti opzioni di ripristino:

- **Reinizializza il PC conservando i tuoi file** - Questa opzione permette di ripristinare il Notebook PC senza modificare i dati personali (foto, musica, video, documenti) e le app scaricate dal Windows® store.

Con questa opzione potete ripristinare il Notebook PC alle impostazioni predefinite e eliminare le altre applicazioni installate.

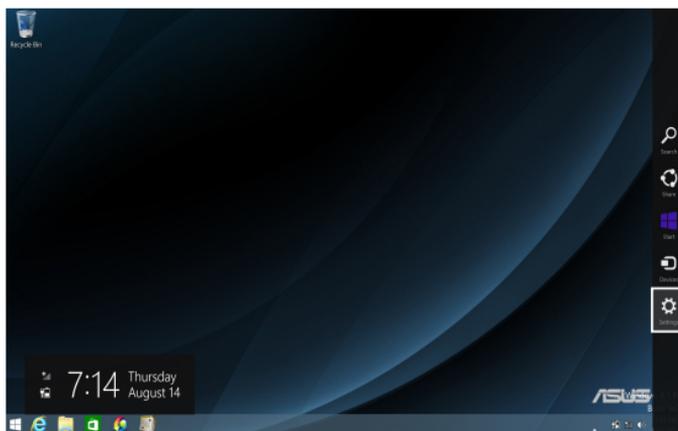
- **Rimuovi tutto e reinstalla Windows** - Questa opzione consente di ripristinare il Notebook PC alle impostazioni predefinite di fabbrica. Prima di procedere è necessario eseguire un backup dei vostri dati.

- **Avvio avanzato** - Usate questa opzione per accedere a procedure di ripristino avanzato per il vostro Notebook PC, ad esempio:
 - Usare un drive USB, una connessione di rete o un DVD di ripristino per avviare il Notebook PC.
 - Usare **Risoluzione dei problemi** per abilitare una delle seguenti procedure di ripristino avanzato: Ripristino configurazione di sistema, Ripristino immagine del sistema, Ripristino all'avvio, Prompt dei comandi, Impostazioni firmware UEFI, Impostazioni di avvio.

Abilitare un'opzione di ripristino

Fate riferimento ai seguenti passaggi se volete accedere a una delle opzioni di ripristino disponibili per il vostro Notebook PC.

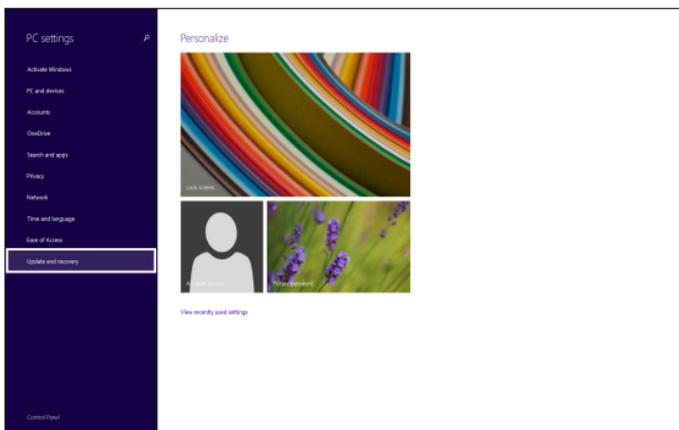
1. Avviate la **Charm Bar** e selezionate **Settings (Impostazioni)**.



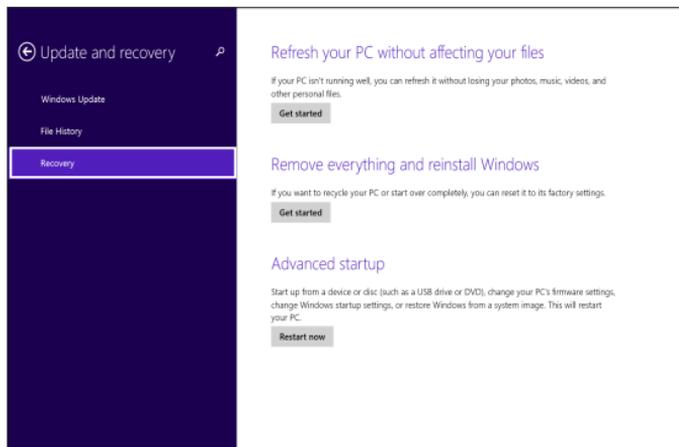
2. Selezionate **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC)**.



3. Nel menu **PC Settings (Impostazioni PC)** selezionate **Update and recovery (Aggiorna e ripristina)**.



4. Nel menu **Update and recovery (Aggiorna e ripristina)** cliccate su **Recovery (Ripristino)** quindi selezionate l'opzione di ripristino che desiderate.



Consigli e domande frequenti (FAQ)

Consigli utili per il vostro Notebook PC

Di seguito una serie di consigli utili per sfruttare al meglio il vostro Notebook PC, mantenere costanti le prestazioni nel tempo e assicurarvi che tutti i dati siano conservati correttamente:

- Aggiornate Windows® periodicamente in modo che le applicazioni dispongano, in ogni momento, delle ultime impostazioni di sicurezza.
- Usate ASUS Live Update per aggiornare le applicazioni esclusive ASUS, i driver e le utility del vostro Notebook PC. Fate riferimento all'ASUS Tutor installato sul vostro Notebook PC per aver ulteriori informazioni.
- Usate un software anti-virus per rilevare i virus, rimuovere le infezioni e tenetelo aggiornato.
- A meno che non sia assolutamente necessario evitate di spegnere manualmente il Notebook PC.
- Fate sempre una copia di backup dei vostri dati personali su un dispositivo di archiviazione esterno.
- Evitate di usare il vostro Notebook PC a temperature troppo elevate. Se pensate di non usare il vostro Notebook PC per lungo tempo (un mese o più) vi raccomandiamo di rimuovere la batteria se questa è rimovibile.
- Scollegate tutti i dispositivi esterni e assicuratevi di disporre dei seguenti elementi prima di resettare il vostro Notebook PC:
 - Codice del vostro sistema operativo e di tutti i programmi installati che richiedono una licenza
 - Copia di backup dei vostri dati
 - Nomi utente e password
 - Informazioni e impostazioni della connessione a Internet

Domande frequenti sull'hardware

1. **Un punto nero, a volte colorato, appare sullo schermo quando accendo il Notebook PC. Cosa devo fare?**

Questi punti sul vostro schermo non influiscono sulle prestazioni del sistema. Se il problema persiste e, di conseguenza, peggiora le prestazioni del sistema, recatevi presso un centro assistenza autorizzato ASUS.

2. **Il mio schermo ha un colore e/o una luminosità irregolari. Come risolvo questo problema?**

Il colore e la luminosità possono variare a seconda dell'angolo di visualizzazione e della posizione del Notebook PC. Colore e luminosità possono variare anche a seconda del modello. Potete usare i tasti funzione, o le impostazioni del display del vostro sistema operativo, per regolare l'aspetto dello schermo.

3. **Come posso massimizzare la durata della batteria del mio Notebook PC?**

Provate in uno dei seguenti modi:

- Usate i tasti funzione per regolare la luminosità del display.
- Se non state usando connessioni Wi-Fi abilitate la **Modalità aereo**.
- Scollegate tutti i dispositivi USB che non utilizzate.
- Chiudete le applicazioni che non state usando, specialmente quelle che richiedono un elevato quantitativo di memoria di sistema.

4. L'indicatore di carica della batteria non si illumina. Cosa non va?

- Assicuratevi che la batteria e l'adattatore di alimentazione siano installati correttamente. Potete anche provare a scollegare batteria e adattatore di alimentazione dal Notebook PC per un minuto. Provate successivamente a ricollegarli.
- Se il problema persiste contattate il servizio clienti ASUS più vicino per richiedere assistenza.

5. Perché il mio touchpad non funziona?

- Premete  +  per abilitare il touchpad.
- Verificate che in, ASUS Smart Gesture, l'opzione che disabilita il touchpad in seguito alla connessione di un dispositivo di puntamento esterno (ad esempio un mouse) non sia abilitata.

6. Perché quando eseguo file audio o video non sento alcun suono provenire dagli altoparlanti del mio Notebook PC?

Provate in uno dei seguenti modi:

- Premete  +  per alzare il volume degli altoparlanti.
- Verificate che l'impostazione **Silenzioso** sia disattivata.
- Controllate che un jack non sia collegato alla porta riservata per le cuffie e, se presente, scollegatelo.

7. Cosa devo fare se perdo l'adattatore di alimentazione del mio Notebook PC o se la batteria smette di funzionare?

Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.

8. Perché sento ancora l'audio provenire dagli altoparlanti del mio Notebook PC anche se ho collegato le cuffie all'ingresso jack corretto?

Andate su **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Gestisci dispositivi audio** per configurare le impostazioni.

9. Non riesco a digitare correttamente sul mio Notebook PC perché il mio cursore si muove in continuazione. Cosa devo fare?

Assicuratevi che niente tocchi accidentalmente il touchpad mentre state digitando sulla tastiera. Potete scegliere di disabilitare il touchpad premendo la combinazione di tasti



10. Il touchpad del mio Notebook PC non funziona. Cosa devo fare?

Provate in uno dei seguenti modi:

- Verificate che in, ASUS Smart Gesture, l'opzione che disabilita il touchpad in seguito alla connessione di un dispositivo di puntamento esterno (ad esempio un mouse) non sia abilitata. Se fosse abilitata provate a disabilitarla.

- Premete .

11. Invece di mostrare lettere, se premo i tasti "U", "I" e "O", la mia tastiera produce numeri. Come faccio a cambiare questa impostazione?

Premete il tasto  o  +  (su modelli selezionati) sulla tastiera del vostro Notebook PC per disabilitare questa opzione e usare questi tasti effettivamente come lettere.

12. Come posso esser sicuro che il mio sistema sia in esecuzione?

Premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento per circa due (2) secondi fino a quando il relativo indicatore LED lampeggia cinque volte e l'indicatore LED della fotocamera lampeggia una volta.

Domande frequenti sul software

1. Quando accendo il mio Notebook PC l'indicatore di alimentazione si illumina ma lo schermo rimane nero. Come risolvo questo problema?

Provate in uno dei seguenti modi:

- Forzate lo spegnimento del vostro Notebook PC premendo il pulsante di accensione/spegnimento per circa quattro (4) secondi. Verificate che l'adattatore di alimentazione e la batteria siano inseriti correttamente e accendete nuovamente il Notebook PC.
- Se il problema persiste contattate il servizio clienti ASUS più vicino per richiedere assistenza.

2. Cosa devo fare quando mi appare la scritta: "Rimuovere i dischi o gli altri supporti. Premere un tasto per riavviare."?

Provate in uno dei seguenti modi:

- Scollegate tutti i dispositivi USB connessi e riavviate il vostro Notebook PC.
- Se il problema persiste il vostro Notebook PC potrebbe avere problemi alla memoria interna. Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.

3. Il mio Notebook PC si avvia più lentamente del solito e il mio sistema operativo è lento. Come risolvo questo problema?

Eliminate le applicazioni installate di recente che non facevano parte della dotazione originaria. Riavviate il sistema.

4. Il mio Notebook PC non si avvia. Come risolvo questo problema?

Provate in uno dei seguenti modi:

- Scollegate tutti i dispositivi collegati al Notebook PC e riavviate il sistema.
- Se il problema persiste contattate il servizio clienti ASUS più vicino per richiedere assistenza.

5. Perché il mio Notebook PC non si risveglia dalla sospensione?

- Per ripristinare il precedente stato operativo è necessario premere il pulsante di accensione/spegnimento.
- La batteria potrebbe essere scarica. Collegate il Notebook PC all'adattatore di alimentazione e collegate l'adattatore di alimentazione ad una presa di corrente. Premete nuovamente il pulsante di accensione/spegnimento.



Appendice

Informazioni sull'unità DVD-ROM (su modelli selezionati)

Il drive DVD-ROM vi permette di leggere e creare i vostri CD e DVD. Siete liberi di acquistare un software opzionale per la visualizzazione dei DVD.

Informazioni sulla codifica regionale

La riproduzione dei film su DVD richiede la decodifica del flusso video in formato MPEG2, del flusso audio digitale in formato AC3 e la decrittazione del contenuto criptato con CSS. CSS (a volte chiamato copy guard) è l'acronimo dello schema di protezione dei dischi DVD adottato dalle case discografiche per proteggersi dalla duplicazione illegale dei propri prodotti.

Anche se le regole di progettazione imposte ai licenziatari CSS sono molte una in particolare è estremamente importante: la visione dei DVD deve poter essere limitabile su base geografica. Al fine di facilitare l'uscita scaglionata dei film i titoli video in formato DVD vengono messi in commercio solo per specifiche regioni geografiche espressamente definite. Le leggi sul copyright richiedono che tutti i film su DVD siano limitati ad una particolare regione (solitamente quella in cui il titolo verrà venduto). Anche se il contenuto del disco DVD può essere pubblicato per più di una regione le specifiche CSS impongono che il lettore DVD possa essere in grado di leggere DVD appartenenti ad una sola regione.

IMPORTANTE! Le impostazioni regionali possono essere cambiate fino ad un massimo di cinque volte dopodiché potranno essere visualizzati solo film rilasciati per l'ultima regione impostata. Un ulteriore cambiamento del codice regionale richiede un reset di fabbrica non coperto dalla garanzia. Se si desidera effettuare questa operazione i costi di spedizione e di intervento saranno a carico dell'utente.

Definizione delle regioni

Regione 1

Canada, Stati Uniti d'America, Territori Statunitensi

Regione 2

Repubblica Ceca, Egitto, Finlandia, Francia, Germania, Stati del Golfo Persico, Ungheria, Islanda, Iran, Iraq, Irlanda, Italia, Giappone, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Arabia Saudita, Scozia, Repubblica Sudafricana, Spagna, Svezia, Svizzera, Siria, Turchia, Regno Unito, Grecia, Stati dell'ex Repubblica Iugoslava, Slovacchia

Regione 3

Burma, Indonesia, Corea del Sud, Malesia, Filippine, Singapore, Taiwan, Thailandia, Vietnam

Regione 4

Australia, Caraibi (ad eccezione dei Territori Statunitensi), America Centrale, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, America Meridionale

Regione 5

CIS, India, Pakistan, Resto dell'Africa, Russia, Corea del Nord

Regione 6

Cina

Informazioni sull'unità Blu-ray ROM (su modelli selezionati)

Il drive Blu-Ray ROM vi permette di vedere video ad alta definizione (HD) e dischi in altri formati come DVD e CD.

Definizione delle regioni

Regione A

America del Nord, Centrale e Meridionale e rispettivi territori, Taiwan, Hong Kong, Macao, Giappone, Corea (del Nord e del Sud), paesi del sud-est asiatico e rispettivi territori.

Regione B

Paesi europei, africani e del sud-ovest asiatico e rispettivi territori, Australia e Nuova Zelanda.

Regione C

Paesi dell'Asia Centrale e Meridionale e dell'Europa Orientale e rispettivi territori, Cina e Mongolia.

NOTA: Per approfondimenti consultate il sito Internet dei dischi Blu-ray all'indirizzo:
www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.html.

Conformità modem interno

Il modello di Notebook PC con modem interno è conforme ai seguenti standard: JATE (Giappone), FCC (USA, Canada, Corea, Taiwan) e CTR21. Il modem interno è stato approvato in accordo con la Decisione del Consiglio 98/482/EC per la connessione pan-europea di terminale singolo alla rete telefonica pubblica (PSTN). Tuttavia, a causa delle differenze tra le reti telefoniche pubbliche individuali dei vari paesi l'approvazione non costituisce di per sé una garanzia assoluta di funzionamento corretto su qualsiasi punto di terminazione di una rete telefonica pubblica. Nel caso sorgano dei problemi vi suggeriamo di contattare, in primo luogo, il fornitore del vostro apparecchio.

Generalità

In data 4 Agosto 1998 è stata pubblicata, sulla Gazzetta Ufficiale della CE, la decisione del Commissione relativa alla regolamentazione tecnica CTR 21. La regolamentazione CTR 21 si applica a tutti i terminali non-voce con composizione DTMF (multifrequenza) destinati ad essere collegati alla rete telefonica pubblica analogica PSTN.

La regolamentazione CTR 21 è relativa ai requisiti di connessione per il collegamento alla rete telefonica pubblica commutata (PSTN) (eccetto apparecchiature terminali per il servizio di telefonia vocale in casi giustificati) in cui l'eventuale indirizzamento di rete è effettuato con segnalazione bitonale a più frequenze (DTMF).

Dichiarazione di compatibilità di rete

Dichiarazione da effettuarsi da parte del produttore nei confronti dell'Ente di Notifica e del venditore: "Questa dichiarazione deve indicare quali sono le reti sulle quali il prodotto è stato progettato per operare e su quali reti note il prodotto potrebbe andare incontro a difficoltà operative."

Dichiarazione da effettuarsi da parte del produttore nei confronti dell'utente: "Questa dichiarazione deve indicare quali sono le reti sulle quali il prodotto è stato progettato per operare e su quali reti note il prodotto potrebbe andare incontro a difficoltà operative. Il produttore includerà, inoltre, una dichiarazione indicante chiaramente le circostanze nelle quali la compatibilità di rete dipenda da impostazioni fisiche e software personalizzabili. Dovrà inoltre raccomandare all'utente di contattare il rivenditore nel caso in cui l'utente volesse collegare l'apparecchiatura ad una rete diversa."

Fino ad oggi l'Ente di Notifica di CETECOM ha rilasciato diverse approvazioni pan-Europee sulla base delle regolamentazioni CTR 21. Come risultato otteniamo i primi modem europei che non richiedono un'omologazione specifica in ciascun singolo paese europeo.

Apparecchi non voce

Possono essere inclusi in questa categoria le segreterie telefoniche, i telefoni viva-voce così come modem, fax, combinatori automatici del numero e sistemi di allarme. Le apparecchiature in cui la qualità punto-punto della conversazione è controllata da regolazioni (per esempio i telefoni a cornetta e, in alcuni paesi, i telefoni senza fili) sono escluse.

Paesi in cui sono in vigore gli standard CTR21

Paese:	Applicato	Ulteriori collaudi
Austria ¹	Si	No
Belgio	Si	No
Repubblica Ceca	No	Non Applicabile
Danimarca ¹	Si	Si
Finlandia	Si	No
Francia	Si	No
Germania	Si	No
Grecia	Si	No
Ungheria	No	Non Applicabile
Islanda	Si	No
Irlanda	Si	No
Italia	In sospeso	In sospeso
Israele	No	No
Lichtenstein	Si	No
Lussemburgo	Si	No
Paesi Bassi ¹	Si	Si
Norvegia	Si	No
Polonia	No	Non Applicabile
Portogallo	No	Non Applicabile
Spagna	No	Non Applicabile
Svezia	Si	No
Svizzera	Si	No
Regno Unito	Si	No

Queste informazioni sono state riprodotte da CETECOM e sono fornite senza assunzione di responsabilità. Per aggiornamenti alla tabella visitate la pagina http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

I regolamenti nazionali sono applicabili solo se l'apparecchiatura può utilizzare la composizione a impulsi (il fabbricante può dichiarare nella guida utente che l'apparecchio è progettato per supportare solo la segnalazione DTMF rendendo superflua l'esecuzione di ulteriori collaudi).

Nei Paesi Bassi sono richiesti ulteriori collaudi per il collegamento in serie e per le funzionalità di identificativo chiamante.

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 dispositivo non provoca 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.

ATTENZIONE! È obbligatorio l'utilizzo di un cavo d'alimentazione schermato in modo da rispettare i limiti sulle emissioni imposti dai regolamenti FCC e prevenire interferenze con la ricezione radio o televisiva. È essenziale che venga utilizzato solo il cavo in dotazione. Utilizzate solo cavi schermati per collegare periferiche di I/O a questo dispositivo. Eventuali modifiche o cambiamenti, non espressamente approvati dall'autorità responsabile per la conformità, potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio.

(Paragrafi riprodotti dal codice dei Regolamenti Federali #47, parte 15.193, 1993. Washington DC: Ufficio del Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

Dichiarazione precauzionale per l'esposizione a RF dell'FCC

ATTENZIONE! Eventuali modifiche o cambiamenti, non espressamente approvati dall'autorità responsabile per la conformità, potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio. "Il produttore dichiara che il presente dispositivo è limitato ai canali da 1 a 11 alla frequenza di 2.4GHz da un firmware specifico controllato negli Stati Uniti d'America."

Questo apparecchio è conforme ai limiti FCC, per l'esposizione a radiazioni, stabiliti per un ambiente non controllato. Per mantenere la conformità con i requisiti previsti per l'esposizione a radiofrequenza FCC si prega di evitare il contatto diretto con l'antenna trasmittente in fase di trasmissione. L'utente deve attenersi strettamente alle specifiche istruzioni operative in modo da soddisfare i requisiti richiesti in materia.

Informazioni sull'esposizione a radio frequenza RF (SAR)

Questo dispositivo soddisfa i requisiti nazionali per l'esposizione a onde radio. Questo dispositivo è stato progettato e realizzato per non superare i valori di emissione limite per quanto riguarda l'esposizione a energia in radio frequenza (RF) stabiliti dall'FCC del governo statunitense.

La normativa per l'esposizione utilizza un'unità di misura nota come tasso di assorbimento specifico o SAR (Specific Absorption Rate). Il limite SAR definito dall'FCC è pari a 1.6W/kg. I test SAR sono condotti utilizzando posizioni operative standard, approvate dall'FCC, nel corso delle quali la trasmissione del dispositivo avviene ad un determinato livello energetico e in differenti canali.

L'FCC ha rilasciato un'autorizzazione (Equipment Authorization) all'utilizzo di questo dispositivo in cui è stabilito che tutti i livelli SAR oggetto della rilevazione risultano conformi alle direttive per l'esposizione a radiofrequenza dell'FCC. Le informazioni SAR, come da archivio FCC, sono disponibili nella sezione "Display Grant" al seguente indirizzo: www.fcc.gov/oet/ea/fccid dopo aver effettuato una ricerca su ID FCC: PD97265D2

Avvertenza contro l'esposizione a RF

Questo apparecchio è conforme ai limiti FCC, per l'esposizione a radiazioni, stabiliti per un ambiente non controllato. Questo apparecchio non deve essere collocato insieme né funzionare in concomitanza con altre antenne o trasmettitori.

Avviso marchio CE

Questo dispositivo è compatibile con la direttiva R&TTE (1999/5/EC), con la direttiva EMC (2004/108/EC) e con la direttiva Bassa Tensione (2006/95/EC) emanate dal Consiglio Europeo.

Paesi nei quali il dispositivo è commercializzato:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IT	IS	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

Informazioni sull'esposizione a RF (SAR) - CE

Questo dispositivo è compatibile con i requisiti EU (1999/519/EC) il cui scopo è limitare l'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici per proteggere la salute.

Questi limiti fanno parte di un insieme più ampio di raccomandazioni per la protezione della popolazione. Queste raccomandazioni sono state sviluppate e controllate da organizzazioni scientifiche indipendenti attraverso valutazioni periodiche e approfondite di studi scientifici. L'unità di misura per il limite raccomandato dal Consiglio Europeo per i dispositivi mobili è il "tasso di assorbimento specifico" (SAR), e il limite SAR è di 2.0 W/Kg in media per 10 grammi di tessuto corporeo. Esso soddisfa i requisiti della Commissione Internazionale per la Protezione dalle Radiazioni Non Ionizzanti (ICNIRP).

Questo dispositivo è stato testato e trovato conforme alle linee guida ICNRP per l'esposizione e agli standard europei EN 50566 e EN 62209-2 in merito alle operazioni vicine al corpo. Il tasso di assorbimento specifico (SAR) è misurato con il dispositivo a diretto contatto con il corpo, in trasmissione al massimo livello di potenza certificata e in tutte le bande di frequenza del dispositivo mobile.

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

Restrizione delle bande di frequenza wireless (Francia)

Alcune zone della Francia hanno bande di frequenza soggette a restrizioni. In questi casi la potenza massima consentita all'interno è di:

- 10mW per l'intera banda dei 2.4 GHz (2400 MHz-2483.5 MHz)
- 100mW per le frequenze comprese tra 2446.5 MHz e 2483.5 MHz

NOTA: I canali compresi da 10 a 13 operano nella banda tra 2446.6 MHz e 2483.5 MHz.

L'utilizzo all'esterno è limitato: nelle proprietà private, o nelle proprietà private di persone pubbliche, l'utilizzo è soggetto alla procedura di autorizzazione preliminare concessa dal Ministero della Difesa e con la potenza massima consentita di 100mW nella banda dei 2446.5-2483.5 MHz. Non è autorizzato l'utilizzo all'esterno in proprietà pubbliche.

Nei dipartimenti elencati di seguito, per l'intera banda dei 2.4 GHz, sono permessi questi valori:

- La potenza massima consentita all'interno è di 100mW
- La potenza massima consentita all'esterno è di 10mW

Dipartimenti in cui è permesso l'utilizzo di dispositivi che sfruttano lo spettro di frequenza 2400-2483.5 MHz, con un valore di EIRP (potenza isotropica irradiata equivalente) inferiore a 100mW all'interno e inferiore a 10mW all'esterno:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Questo requisito è soggetto a cambiare nel tempo permettendo l'utilizzo della scheda LAN wireless in più aree all'interno della Francia. Consultate ART per le informazioni più aggiornate (www.arcep.fr)

NOTA: La scheda WLAN trasmette a meno di 100mW ma a più di 10mW.

Comunicazioni sulla sicurezza UL

Lo standard UL 1459 si applica a dispositivi per telecomunicazioni (telefoni) da collegare elettronicamente ad una rete di telecomunicazioni, con valori operativi di voltaggio a terra che non superino i 200V, 300V picco-picco, 105V rms, e installati o utilizzati secondo le Norme Elettriche Nazionali (NFPA 70).

Quando si usa il modem del Notebook PC, per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e danni alle persone, si dovrebbero sempre seguire le precauzioni di sicurezza di base, ovvero:

- NON utilizzate il Notebook PC vicino a fonti d'acqua come, ad esempio, lavandini, vasche da bagno, lavelli, superfici bagnate o piscine.
- NON utilizzate il Notebook PC durante i temporali. Si può incorrere nel rischio, seppur remoto, di essere vittima di scosse elettriche causate da fulmini.
- NON utilizzare il Notebook PC quando vi trovate nelle vicinanze di una fuga di gas.

Lo standard UL 1642 si applica a batterie al litio primarie (non ricaricabili) e secondarie (ricaricabili) da utilizzare come sorgenti di alimentazione per i prodotti. Queste batterie contengono litio metallico, o una lega di litio, o ioni di litio, e possono consistere in una singola cella elettrochimica, oppure, due o più celle collegate in serie, in parallelo, o in entrambi i modi e che trasformano l'energia chimica in energia elettrica attraverso una reazione chimica reversibile o irreversibile.

- Non esponete la batteria del Notebook PC al fuoco poiché potrebbe esplodere. Attenetevi alle normative locali in merito allo smaltimento di rifiuti speciali per ridurre il rischio di danni a persone, incendi o esplosioni.
- Per evitare danni a persone causati da incendi o esplosioni non utilizzate adattatori di corrente o batterie di altri dispositivi. Fate uso solamente di adattatori di corrente e batterie certificati UL o forniti dal produttore o dai rivenditori autorizzati.

Requisiti per la sicurezza elettrica

I prodotti con un consumo elettrico superiore a 6A e con peso superiore a 3Kg devono utilizzare cavi di alimentazione approvati con caratteristiche pari o superiori a: H05VV-F, 3G, 0.75mm² o H05VV-F, 2G, 0.75mm².

Nota per gli installatori di sistemi CATV

Nota per gli installatori di Sistemi CATV - Questo promemoria serve a richiamare l'attenzione degli installatori di sistemi CATV sulla sezione 820-93 del Codice Elettrico Nazionale la quale fornisce le direttive per un'appropriata messa a terra e, in particolare, specifica che lo schermo del cavo coassiale deve essere collegato ad un sistema di messa a terra il più vicino possibile all'ingresso dell'edificio.

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>.

Nota sul prodotto da parte di Macrovision Corporation

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

Prevenzione della perdita dell'udito

Per prevenire possibili danni all'udito non ascoltate suoni a volume troppo alto per lunghi periodi di tempo.



Precauzioni Nordic Lithium (per batterie agli ioni di Litio)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL!! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suositttelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

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.

Avviso sul rivestimento esterno

IMPORTANTE! Per fornire isolamento elettrico, e garantire sicurezza elettrica, la scocca di questo dispositivo, ad eccezione delle zone in cui si trovano le porte I/O (Input/Output), è stata trattata con un rivestimento isolante e protettivo.

Omologazione CTR 21 (per Notebook PC dotati di modem interno)

Dansk

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.•

Niederländisch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

English

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

Suomi

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

Français

•Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.•

Deutsch

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlusspunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Ελληνικά

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italiano

•La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Português

•Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Español

•Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

Sverige

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för all europeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

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.

Dichiarazione di conformità con le normative internazionali per la tutela ambientale

ASUS, durante la progettazione e realizzazione dei suoi prodotti, rispetta il concetto del "Green Design" (Progettazione Verde) e si assicura che tutte le fasi produttive siano in linea con le normative internazionali sull'ambiente. Inoltre, ASUS, mette a conoscenza del pubblico le informazioni sulla conformità con le disposizioni in vigore nei vari paesi del mondo.

Consultate la pagina web <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> per conoscere le normative osservate e applicate da ASUS:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

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>.

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 :	Notebook PC
Model name :	UX305L,RX305L,BX305L,U305L

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 V1.8.1(2012-06)	<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 checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<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 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 50385:2002
	<input checked="" type="checkbox"/> EN 50566: 2013

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

Ver. 140331

CE marking



(EC conformity marking)

Position : **CEO**
 Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 27/04/2015
 Year to begin affixing CE marking: 2015

Signature : _____

