

# Guida all'aggiornamento

### Rimozione della cover dell'alloggiamento

- A. Rimuovete le viti dalla cover del Notebook PC.
- B. Estraete la cover e rimuovetela completamente dal vostro Notebook PC.



Per reinstallare la cover dell'alloggiamento:

- A. Allineate e riposizionate la cover.
- B. Fissate la cover servendovi delle viti che avete rimosso in precedenza.



## Installare un modulo di memoria RAM

Aumentate la capacità della memoria del vostro Notebook PC installando un modulo di memoria RAM (Random Access Memory) all'interno dell'alloggiamento per la memoria. Fate riferimento alle seguenti istruzioni per installare un modulo di memoria RAM all'interno del vostro Notebook PC:

> AVVERTIMENTO! Spegnete il sistema e disconnettete tutte le periferiche connesse nonché tutte le linee di telecomunicazione o di alimentazione (come sorgenti di alimentazione esterne, batterie) prima di rimuovere la cover.

IMPORTANTE! Visitate un centro assistenza autorizzato, o un rivenditore, per informazioni sull'aggiornamento dei moduli di memoria RAM per il vostro Notebook PC. Acquistate moduli RAM solamente da rivenditori autorizzati di Notebook PC in modo da assicurarvi massima compatibilità ed affidabilità.

#### NOTA:

- L'aspetto della parte inferiore del vostro Notebook PC, o dei moduli di memoria RAM, potrebbe variare in base al modello ma la procedura di installazione dei moduli di memoria RAM rimane la stessa.
- Vi raccomandiamo di installare i moduli RAM solamente con la supervisione di una persona qualificata. Potete anche visitare un centro assistenza autorizzato per ricevere ulteriore assistenza.

A. Rimuovete la cover dell'alloggiamento.

NOTA: Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione Rimozione della cover dell'alloggiamento di questo manuale.

- B. Allineate ed inserite la RAM nell'alloggiamento per la memoria RAM.
- C. Spingete il modulo di memoria RAM verso il basso fino a quando non sentite un click.



# Installazione dell'hard disk

Fate riferimento alle seguenti istruzioni se avete bisogno di installare un nuovo hard disk (HDD) sul vostro Notebook PC:

**IMPORTANTE!** Acquistate hard disk solamente dai rivenditori autorizzati di questo Notebook PC in modo da assicurarvi massima compatibilità ed affidabilità.

AVVERTIMENTO! Spegnete il sistema e disconnettete tutte le periferiche connesse nonché tutte le linee di telecomunicazione o di alimentazione (come sorgenti di alimentazione esterne, batterie) prima di rimuovere la cover.

#### NOTA:

- L'aspetto della parte inferiore del vostro Notebook PC, o dell'hard disk, potrebbe variare in base al modello ma la procedura di sostituzione dell'hard disk rimane la stessa.
- Vi raccomandiamo di sostituire il vostro hard disk solamente con la supervisione di una persona qualificata. Potete anche visitare un centro assistenza autorizzato per ricevere ulteriore assistenza.

### Modello 15"

A. Rimuovete la cover dell'alloggiamento.

**NOTA:** Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Rimozione della cover dell'alloggiamento* di questo manuale.

- B. Rimuovete le viti che assicurano la slitta dell'hard disk all'alloggiamento.
- C. (Opzionale) Se è già presente un hard disk nel vostro Notebook PC è necessario prima estrarlo dalla porta HDD, come mostrato in figura.



Slitta hard disk

- D. (Opzionale) Se un hard disk è già installato sulla slitta per hard disk fate riferimento alla seguente procedura per rimuoverlo:
  - 1. Rimuovete le viti che assicurano l'hard disk alla slitta.
  - Estraete l'hard disk da sostituire (HDD) dalla slitta quindi posizionatelo su una superficie piana e asciutta assicurandovi che il circuito stampato (PCB) sia rivolto verso l'alto (vedi figura).



- E. Posizionate il nuovo hard disk con la sua PCB (circuito stampato) rivolta verso la slitta dell'hard disk. Assicuratevi che i connettori del vostro hard disk non siano ostruiti in alcun modo dalla slitta dell'hard disk.
- F. Ricollegate e fissate l'hard disk con le viti che avete rimosso in precedenza.



- G. Riposizionate la slitta dell'hard disk all'interno del suo compartimento predefinito facendo attenzione ad allineare i connettori dell'hard disk con i connettori per l'hard disk del Notebook PC. Spingete la slitta dell'hard disk fino a quando l'hard disk è connesso correttamente con il Notebook PC.
- H. Fissate la slitta dell'hard disk con le viti che avete rimosso in precedenza.



### Modello 17"

A. Rimuovete la cover dell'alloggiamento.

**NOTA:** Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Rimozione della cover dell'alloggiamento* di questo manuale.

- B. Rimuovete le viti che assicurano la slitta dell'hard disk all'alloggiamento.
- C. (Opzionale) Se è già presente un hard disk nel vostro Notebook PC è necessario prima estrarlo dalla porta HDD, come mostrato in figura.



Slitta hard disk

- D. (Opzionale) Se un hard disk è già installato sulla slitta per hard disk fate riferimento alla seguente procedura per rimuoverlo:
  - 1. Rimuovete le viti che assicurano l'hard disk alla slitta.
  - Estraete l'hard disk da sostituire (HDD) dalla slitta quindi posizionatelo su una superficie piana e asciutta assicurandovi che il circuito stampato (PCB) sia rivolto verso l'alto (vedi figura).



- E. Posizionate il nuovo hard disk con la sua PCB (circuito stampato) rivolta verso la slitta dell'hard disk. Assicuratevi che i connettori del vostro hard disk non siano ostruiti in alcun modo dalla slitta dell'hard disk.
- F. Ricollegate e fissate l'hard disk con le viti che avete rimosso in precedenza.



- G. Riposizionate la slitta dell'hard disk all'interno del suo compartimento predefinito facendo attenzione ad allineare i connettori dell'hard disk con i connettori per l'hard disk del Notebook PC. Spingete la slitta dell'hard disk fino a quando l'hard disk è connesso correttamente con il Notebook PC.
- H. Fissate la slitta dell'hard disk con le viti che avete rimosso in precedenza.



## Installazione di una scheda di espansione M.2

Fate riferimento alle seguenti istruzioni quando volete installare una scheda di espansione M.2 nel vostro Notebook PC:

**IMPORTANTE!** Acquistate una scheda di espansione M.2 solamente dai rivenditori autorizzati di questo Notebook PC in modo da assicurarvi massima compatibilità ed affidabilità.

AVVERTIMENTO! Spegnete il sistema e disconnettete tutte le periferiche connesse nonché tutte le linee di telecomunicazione o di alimentazione (come sorgenti di alimentazione esterne, batterie) prima di rimuovere la cover.

#### NOTA:

- L'aspetto della parte inferiore del vostro Notebook PC, o della scheda di espansione M.2, potrebbe variare in base al modello ma la procedura di installazione del modulo rimane la stessa.
- Vi raccomandiamo di installare la scheda di espansione M.2 solamente con la supervisione di una persona qualificata. Potete anche visitare un centro assistenza autorizzato per ricevere ulteriore assistenza.
- Lo slot M.2 2280 non supporta gli SDD SATA M.2.

A. Rimuovete la cover dell'alloggiamento.

NOTA: Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione Rimozione della cover dell'alloggiamento di questo manuale.

- B. Inserite la scheda M.2 nell'involucro orientandola come nell'immagine qui di seguito.
- C. Allineate ed inserite la scheda M.2 nello slot del modulo.
- D. Fissate la scheda M.2 usando le viti in dotazione.

