

# Apple MacBook Air M1

## CHIP:

MacBook Air M1 è equipaggiato con un processore Apple M1, un chip progettato e sviluppato internamente da Apple. Il processore M1 è basato sull'architettura ARM.



## CPU:

La CPU M1 è composta da 8 core, di cui 4 sono ad alte prestazioni (High-Performance Cores) e 4 sono ad alta efficienza energetica (High-Efficiency Cores).

## RAM:

MacBook Air M1 è dotato di 8 GB di memoria LPDDR4X integrata. La RAM ad alta velocità contribuisce a garantire una gestione efficiente delle attività multitasking e delle applicazioni ad elevate prestazioni.

## Hard Disk:

Il modello specifico in esame dispone di un'unità di archiviazione SSD da 256 GB.

## Principali Caratteristiche Hardware:

- **Sistema Grafico:** MacBook Air M1 è dotato di una GPU (7-core) integrata nel processore M1, che offre prestazioni grafiche avanzate per la visualizzazione di contenuti multimediali e l'esecuzione di applicazioni grafiche intensive.
- **Display:** MacBook Air M1 presenta un display Retina da 13,3 pollici con risoluzione 2560 x 1600 pixel.
- **Connettività:** Wi-Fi 6 - Porte Thunderbolt/USB 4 per la connessione di dispositivi esterni ad alta velocità.
- **Batteria:** MacBook Air M1 integra una batteria agli ioni di litio che offre un'autonomia approssimativa di circa 15 ore di navigazione web e fino a 18 ore di riproduzione video.

## **Principali caratteristiche Software:**

- **Sistema operativo macOS.** Progettato specificamente per i computer Mac, offrendo un'interfaccia utente intuitiva e un'elevata integrazione con l'hardware Apple.
- **Touch ID:** La funzione Touch ID offre un metodo sicuro ed efficiente per l'autenticazione biometrica, semplificando lo sblocco del sistema, l'autorizzazione delle transazioni e l'accesso a contenuti protetti.
- **Sicurezza e Privacy:** macOS include funzionalità di sicurezza avanzate, come Gatekeeper, FileVault, Secure Boot e protezione della privacy, per garantire un ambiente sicuro e protetto per gli utenti.