

Novità per le aziende

Gennaio 2023



Grazie alla potenza dei chip Apple di nuova generazione, i nuovi MacBook Pro e Mac mini offrono prestazioni rivoluzionarie e funzioni evolute per aiutare ogni utente a gestire le attività più impegnative e a migliorare la produttività aziendale in ogni ambito.



La nuova generazione di chip Apple

M2 Pro e M2 Max sono i SoC (system on a chip) di nuova generazione di Apple: con una CPU fino a 12-core, una GPU fino a 38-core, 96GB di memoria unificata e 22 ore di autonomia, raggiungono livelli rivoluzionari di efficienza energetica per i chip Apple.¹

Rispetto al modello precedente con processore Intel Core i7, il nuovo MacBook Pro offre prestazioni fino a 6 volte più scattanti nel rendering di effetti,² è 10 volte più rapido nelle operazioni di machine learning (ML),³ e 4,4 volte più veloce nella compilazione di codice.⁴

Con Neural Engine 16-core per l'apprendimento automatico più veloce del 40%, media engine aggiornati con supporto ProRes e fino a 200 GBps di banda di memoria, con M2 Pro è possibile lavorare in multitasking e con file di grandi dimensioni a tutta velocità.

Il chip M2 Max spinge al massimo queste capacità raddoppiando l'architettura a memoria unificata e migliorando il media engine.

macOS Ventura aumenta la produttività

macOS è progettato per rendere i chip Apple imbattibili in termini di prestazioni e produttività. Ecco perché le app aziendali sono più veloci e il multitasking è così fluido.

La fotocamera Continuity introduce potenti funzioni per le videoconferenze su Mac, come Panoramica scrivania, Inquadratura automatica e Luce set fotografico. Mail consente di comunicare in nuovi modi, con la possibilità di annullare e programmare l'invio dei messaggi, impostare promemoria e aggiungere link. E si possono condividere appunti e presentazioni direttamente in Messaggi.

Il chip Apple e macOS garantiscono sul Mac la sicurezza più evoluta di qualsiasi altro personal computer. macOS include protezioni integrate contro malware e virus, e permette di scegliere quali informazioni condividere e come condividerle. Il Secure Enclave fornisce le fondamenta per funzioni come l'avvio protetto e l'archiviazione criptata, per un ulteriore livello di sicurezza.

Risorse: [Mac](#) | [macOS Ventura](#) | [Apple at Work](#)

¹La durata della batteria varia a seconda dell'uso e della configurazione. Vai su apple.com/it/batteries per saperne di più.

²Test condotti da Apple nel maggio 2022 utilizzando MacBook Pro 13" di pre-produzione con chip Apple M2, CPU 8-core, GPU 10-core e 24GB di RAM; MacBook Pro 13" in produzione con chip Apple M1, CPU 8-core, GPU 8-core e 16GB di RAM, tutti configurati con unità SSD da 2TB; e MacBook Pro 13" in produzione con processore Intel Core i7 quad-core a 1,7GHz, grafica Intel Iris Plus Graphics 645, 16GB di RAM e unità SSD da 2TB. Final Cut Pro 10.6.2 testato utilizzando un progetto complesso di 2 minuti con contenuti ProRes 422 a 4K. I test sulle prestazioni vengono condotti utilizzando sistemi specifici e rispecchiano le prestazioni indicative di MacBook Pro.

³Test condotti da Apple nel novembre e dicembre 2022 utilizzando MacBook Pro 14" di pre-produzione con chip Apple M2 Max, CPU 12-core, GPU 38-core e 96GB di RAM; MacBook Pro 14" di pre-produzione con chip Apple M2 Pro, CPU 12-core, GPU 19-core e 32GB di RAM; MacBook Pro 14" in produzione con chip Apple M1 Max, CPU 10-core, GPU 32-core e 64GB di RAM; MacBook Pro 14" in produzione con chip Apple M1 Pro, CPU 10-core, GPU 16-core e 32GB di RAM, tutti configurati con unità SSD da 8TB; e MacBook Pro 13" in produzione con processore Intel Core i7 quad-core a 2,3GHz, grafica Intel Iris Plus Graphics, 32GB di RAM e unità SSD da 4TB. Final Cut Pro 10.6.5 testato utilizzando un progetto di 18 secondi con contenuti ProRes 422 a 8K e risoluzione 8192x4320 a 23,98 fps. I test sulle prestazioni vengono condotti utilizzando sistemi specifici e rispecchiano le prestazioni indicative di MacBook Pro.

⁴Test condotti da Apple nel novembre e dicembre 2022 utilizzando MacBook Pro 14" di pre-produzione con chip Apple M2 Max, CPU 12-core, GPU 38-core e 96GB di RAM; MacBook Pro 14" di pre-produzione con chip Apple M2 Pro, CPU 12-core, GPU 19-core e 32GB di RAM; MacBook Pro 14" in produzione con chip Apple M1 Max, CPU 10-core, GPU 32-core e 64GB di RAM; MacBook Pro 14" in produzione con chip Apple M1 Pro, CPU 10-core, GPU 16-core e 32GB di RAM, tutti configurati con unità SSD da 8TB; e MacBook Pro 13" in produzione con processore Intel Core i7 quad-core a 2,3GHz con grafica Intel Iris Plus Graphics, 32GB di RAM e unità SSD da 4TB. Progetto open source compilato usando Xcode 14.2 pre-release con Apple Clang 14.0.0, Ninja 1.10.0.git e CMake 3.25.0-rc2. I test sulle prestazioni vengono condotti utilizzando sistemi specifici e rispecchiano le prestazioni indicative di MacBook Pro.

⁵Test condotti da Apple nel novembre e dicembre 2022 utilizzando Mac mini in pre-produzione con chip Apple M2, CPU 8-core, GPU 10-core, 8GB di RAM e unità SSD da 256GB, e PC in produzione con processore Intel Core i5, UHD Graphics 730 e l'ultima versione di Windows 11 disponibile al momento del test. Il computer più venduto è stato determinato in base ai dati di vendita disponibili pubblicamente per i dodici mesi precedenti. I test sulle prestazioni vengono condotti utilizzando sistemi specifici e rispecchiano le prestazioni indicative di Mac mini.

⁶Test condotti da Apple nel novembre e dicembre 2022 utilizzando Mac mini di pre-produzione con chip Apple M2 Pro, CPU 12-core, GPU 19-core, 32GB di RAM e unità SSD da 8TB; Mac mini di pre-produzione con chip Apple M2, CPU 8-core, GPU 10-core, 24GB di RAM e unità SSD da 2TB; e Mac mini di produzione con chip Apple M1, CPU 8-core, GPU 8-core, 16GB di RAM e unità SSD da 2TB; iMac in produzione con processore Intel Core i7 8-core a 3,8GHz, grafica AMD Radeon Pro 5500 XT con 8GB di memoria GDDR6, 8GB di RAM e unità SSD da 512GB; e Mac mini in produzione con processore Intel Core i7 6-core a 3,2GHz, grafica Intel Iris UHD Graphics 630, 64GB di RAM e unità SSD da 2TB. Adobe Photoshop 24.0.0 testato con i filtri e le funzioni seguenti: Trama da livello, Nuove in differenza, Effetti di luce, Albero e Panorama sferico. I test sulle prestazioni vengono condotti utilizzando sistemi specifici e rispecchiano le prestazioni indicative di Mac mini e iMac.

⁷Test condotti da Apple nel novembre e dicembre 2022 utilizzando Mac mini di pre-produzione con chip Apple M2 Pro, CPU 12-core, GPU 19-core, 32GB di RAM e unità SSD da 8TB; Mac mini di pre-produzione con chip Apple M2, CPU 8-core, GPU 10-core, 24GB di RAM e unità SSD da 2TB; e Mac mini di produzione con chip Apple M1, CPU 8-core, GPU 8-core, 16GB di RAM e unità SSD da 2TB; iMac in produzione con processore Intel Core i7 8-core a 3,8GHz, grafica AMD Radeon Pro 5500 XT con 8GB di memoria GDDR6, 8GB di RAM e unità SSD da 512GB; e Mac mini in produzione con processore Intel Core i7 6-core a 3,2GHz, grafica Intel Iris UHD Graphics 630, 64GB di RAM e unità SSD da 2TB. Final Cut Pro 10.6.5 testato utilizzando un clip complesso di 2 minuti con contenuti Apple ProRes RAW a 4K. I test sulle prestazioni vengono condotti utilizzando sistemi specifici e rispecchiano le prestazioni indicative di Mac mini e iMac.

⁸La tecnologia Wi-Fi 6E non è disponibile nella Cina continentale. In Giappone richiede macOS 13.2 o versioni successive.

© 2023 Apple Inc. Tutti i diritti riservati. Apple, il logo Apple, Apple TV, Final Cut Pro, iMac, Liquid Retina, Mac, MacBook Pro, Mac mini, ProRes, Spotlight e Xcode sono marchi di Apple Inc., registrati negli USA e in altri Paesi. Apple ProRes e Center Stage sono marchi di Apple Inc. Adobe è un marchio di Adobe Systems Incorporated, registrato negli USA e/o in altri Paesi. Intel e Intel Core sono marchi di Intel Corp. negli USA e in altri Paesi. I nomi di altri prodotti e aziende potrebbero essere marchi registrati dei rispettivi proprietari. Gennaio 2023