


<b>Mbp 14 sb/18c/20c gpu/24gb/2tb</b>	
Codice	CK436051
EAN	0195950719253
Marca	APPLE
Part number	MGDT4T/A
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	2.37
Volume (cm <sup>3</sup> )	5749.128
<p>Apple MacBook Pro 14" M5 Pro chip 18-core CPU 20-core GPU, 24GB, 2TB SSD - Nero siderale <b>MacBook Pro 14"</b>. <b>La velocità è di famiglia.</b> MacBook Pro 14" con chip M5 Pro o M5 Max ti offre velocità di un altro livello e potenti funzioni AI on device per lavorare, creare e fare tutto ciò che ti piace. Ha una batteria che dura un giorno intero e uno spettacolare display Liquid Retina XDR: è Pro in tutti i sensi. <b>Caratteristiche principali</b> - ALLACCIA LE CINTURE Oltre a una CPU di nuova generazione, una memoria unificata più rapida e archiviazione SSD fino a due volte più scattante, i chip M5 Pro e M5 Max hanno una GPU più potente con un Neural Accelerator integrato in ogni core, che aumenta la velocità di prestazioni AI e addestramento on device. Così puoi sfrecciare anche nei lavori più complessi. - PROGETTATO PER L'AI Il chip Apple e tutti i principali componenti che lo alimentano sono progettati per gestire carichi di lavoro AI on device impegnativi, come l'inferenza e l'addestramento di modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM). E Apple Intelligence rende più facile scrivere, creare e fare tutto ciò che vuoi, con funzioni di ultima generazione per la tutela della privacy. - UN GIORNO INTERO DI BATTERIA MacBook Pro ti dà performance incredibili anche quando non è collegato alla corrente. - MACOS METTE IL TURBO ALLE APP Le tue app preferite, anche quelle incluse come FaceTime e Messaggi, vanno a tutta velocità su macOS. E grazie alla protezione integrata contro i virus e agli aggiornamenti software gratuiti, il tuo Mac resta sempre efficiente e sicuro. -</p>	

**TI PIACE L IPHONE? ANCHE IL MAC TI CONQUISTERÀ** Il Mac funziona in perfetta sintonia con gli altri dispositivi Apple. Puoi fare copia e incolla dall iPhone al Mac, e anche usare il Mac per inviare messaggi di testo o fare e ricevere chiamate FaceTime. - **BRILLANTE DISPLAY PRO** Il display Liquid Retina XDR da 14,2" ha 1600 nit di luminosità di picco, fino a 1000 nit di luminosità costante e un contrasto di 1.000.000:1. - **VIDEOCAMERA E AUDIO EVOLUTI** La videocamera 12MP Center Stage ti tiene sempre al centro della scena, mentre i tre microfoni di livello professionale e i sei altoparlanti con audio spaziale e supporto per Dolby Atmos garantiscono un sonoro ottimale. - **SI CONNETTE A TUTTO** Ha tre porte Thunderbolt 5, una porta di ricarica MagSafe 3, uno slot SDXC card, una porta HDMI, un jack per cuffie e il chip wireless N1 progettato da Apple per le tecnologie Wi-Fi 7 e Bluetooth 6. E con il chip M5 Pro puoi collegare fino a tre monitor esterni, che diventano quattro con il chip M5 Max. - **ALIMENTATORI**

**N.B.** MacBook Pro (14") con M5 Pro e M5 Max include un cavo di ricarica da USB C a MagSafe 3 senza alimentatore. Per ricaricare questo dispositivo è necessario un alimentatore USB C o un'altra fonte di alimentazione USB PD da almeno 70W. Per una ricarica ottimale, Apple consiglia l'alimentatore USB C Apple da 70W, oppure l'alimentatore USB C Apple da 96W per sfruttare la ricarica rapida (fino al 50% di carica in 30 minuti). M5, M5 Pro o M5 Max? Sarà una scelta rapida. Questa è la nostra serie di chip più evoluta mai creata per un portatile professionale. Con le fenomenali prestazioni della CPU single-thread e multi-thread, e una memoria unificata più scattante, i chip della squadra M5 ti danno una velocità che sfiora l'impossibile. L'archiviazione SSD è fino a due volte più rapida di prima. E grazie ai potenti Neural Accelerator, sfrecci anche nelle attività che usano l'intelligenza artificiale. Progettato per l'AI. A partire dal chip. I chip Apple e tutti i principali sottosistemi che li alimentano sono progettati per l'intelligenza artificiale. Si tratta di una vera e propria piattaforma che raggruppa hardware, software e tutto l'ecosistema Apple. Così puoi far lavorare solo l'AI on-device, con un'efficienza energetica incredibile. E ovviamente anche la sicurezza e la privacy sono parte integrante del sistema. Apple Intelligence, al tuo servizio. Con Apple Intelligence scrivere, creare e fare tutto ciò che vuoi diventa più facile. Trasforma una nota preparata al volo in un annuncio impeccabile. Elimina gli elementi di distrazione dalle foto con lo strumento Ripulisci. Crea immagini sfruttando i nuovi stili di ChatGPT su Image Playground. E usa le azioni intelligenti nell'app Comandi Rapidi per costruirti le automazioni che preferisci: per esempio confrontare la trascrizione di un audio con gli appunti che hai preso ed estrarre informazioni da un PDF. Apple Intelligence è l'intelligenza artificiale pensata apposta per te. Un giorno intero di autonomia. Molla la presa. MacBook Pro ha l'autonomia migliore di sempre su un Mac: fino a 24 ore, per lavorare, creare e giocare tutto il giorno. Ogni modello mantiene lo stesso livello di prestazioni anche quando non è collegato alla corrente. Così puoi concentrarti su quello che stai facendo e dare sfogo alla tua creatività, senza perdere tempo a cercare una presa. E quando sei a corto d'energia, grazie alla ricarica rapida ti bastano 30 minuti per far arrivare la batteria al 50%. Insieme sono ancora meglio. Mac e iPhone sono già straordinari da soli, ma insieme fanno faville. Grazie alle funzioni di Continuity, puoi passare da un dispositivo all'altro in un attimo per condividere file e foto o continuare i lavori iniziati. Per tutti i gusti e le ambizioni. Ci sono decine di migliaia di app ottimizzate per i chip Apple: dagli strumenti che usi ogni giorno ai tuoi giochi preferiti, fino alle app professionali più potenti. Su MacBook Pro vanno tutte a gonfie vele. Ti illumini d'immenso. Che tu sia su una terrazza soleggiata o in uno studio poco illuminato non fa differenza: lavori sempre al meglio. Lo splendido display Liquid Retina XDR offre 1600 nit di luminosità HDR di picco, 2 e fino a 1000 nit per le immagini SDR in pieno sole, così hai una visione ottimale anche quando sei all'aperto. E in ambienti più bui, la luminosità si riduce a 1 solo nit per farti lavorare senza problemi anche con poca luce. Una videocamera che sa centrare l'obiettivo. La videocamera Center Stage da 12MP ti fa apparire al meglio in qualsiasi condizione di luce. Insieme ai microfoni e agli altoparlanti evoluti, ti permette di gestire alla perfezione le tue riunioni a distanza. Espandi il tuo mondo. MacBook Pro include una serie completa di porte per collegare periferiche veloci, monitor ad alta risoluzione o schede SDXC. I modelli con chip M5 hanno porte Thunderbolt 4 e supportano le tecnologie Wi-Fi 6E50 e Bluetooth 5.3. I modelli con chip M5 Pro o M5 Max hanno porte Thunderbolt 5, per una velocità di trasferimento fino a 120 Gbps. Compromessi zero. La sicurezza inizia dai chip Apple e si estende fino a macOS. La perfetta integrazione tra hardware e software e gli aggiornamenti software automatici contribuiscono a mantenere MacBook Pro

stabile e sicuro a lungo. L'architettura di sicurezza è alla base anche di funzioni come il Touch ID, l'app Dov è e le protezioni evolute contro virus e malware.

## SPECIFICHE

Colore	nero siderale
Capacità	2.000 gb Gb
Marca	APPLE
Dimensione Schermo	14,2"
Tipo Processore	apple m5 pro

## LETTORI MEMORY/SMART CARD

Compact Flash (CF)	No
Memory Stick (MS)	No
Memory Stick Duo (MSD)	No
Memory Stick Micro (MMS)	No
Multimedia Card (MMC)	No
Multimedia Card Reduced Size (RS-MMC)	No
Secure Digital card (SD)	Si
Secure Digital Mini (MSD)	No
Transflash / Micro SD	No
Memory Stick PRO Duo (MSPD)	No
Memory Stick PRO-HG Duo (MSPDX)	No
Memory Stick Pro (MS Pro)	No
MMCplus	No

## DIMENSIONI E PESO

Altezza	1,55 cm
Larghezza	31,26 cm
Peso senza imballaggio	1,6 kg
Profondità	22,12 cm

## AUDIO

Microfono Integrato	Si
---------------------	----

## RAM

RAM	24 GB
-----	-------

RAM Massima	24 GB
Tecnologia della RAM	n.d.
Tipologia della RAM	On-board
<b>PROCESSORE</b>	
Modello del processore	Apple CPU 18-core
Produttore del processore	Apple
Tecnologia del processore	Apple M5 Pro
Numero di core del processore	18
<b>CONNESSIONI</b>	
Bluetooth Versione	6
Ethernet	Non Presente
Porte USB 2.0	0
Porte HDMI	Si
Porte VGA	No
Bluetooth	Si
Modulo SIM	No
Porte USB 3.0	0
Mini Display Port	Si
Porta Thunderbolt	Si
Dockability con connettore proprietario	Si
Porte USB 3.1 - Type C	0
Display Port	No
Porte USB 3.1	0
Wireless (standard)	Wi-Fi 7 (802.11be)
HDMI micro	Si
N° totale porte USB	0
Porte USB 3.2 Gen 2x2 SuperSpeed (20 Gbps) Type-C	0
Porte USB 4 (40 Gbps)	0
Tipo di porta di ricarica	MagSafe 3
<b>GENERALE</b>	
Colore Primario	Nero siderale
Materiale Chassis	Alluminio

Rilevamento Impronta Digitale	Si
Trusted Platform Module (TPM)	Si
Staccabili 2 in 1	No
Convertibili 2 in 1	No
Tipo di prodotto	Notebook
<b>GRAFICA</b>	
Grafica Integrata	Si
Modello della scheda grafica	Apple GPU 20-core
Produttore della scheda grafica	Apple
Nuclei adattatori grafici integrati	20
<b>MONITOR</b>	
Contrasto	1000000 :1
Display	14,2 "
Luminosità	1000 cd/m2
Risoluzione (Sigla)	3024 x 1964
Tecnologia del monitor	IPS
Touch screen	No
Tempo massimo di refresh	120
<b>TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO</b>	
Tastierino Numerico	No
Tastiera retroilluminata	Si
<b>UNITÀ OTTICHE</b>	
Tipologia unità installata	N
<b>MEMORIA DI MASSA</b>	
Interfaccia Supporto 1	SSD
Numero Dischi	1
Tipo Supporto 1	SSD
Dimensione Dischi	2000 GB
<b>BATTERIA</b>	
Battery capacity	72,4
<b>WEBCAM</b>	
Webcam integrata	Si
Risoluzione Webcam	1920 x 1080
HD Type Camera	Full HD

<b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE</b>	
Versione S.O.	macOS Tahoe
<b>DIMENSIONI CON IMBALLO</b>	
Lato A	6,1 cm
Lato B	35,7 cm
Lato C	26,4 cm
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Altre Certificazioni	Energy Star
Energy star	Si
<b>SOLUZIONI</b>	
PC Gaming	No
Device Chrome	No
<b>UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)</b>	
Livello Capacità AI	AI PC