

## Report MacKbook pro M1

- Sono riuscito a recuperare varie info della macchina da fonti quali wikipedia, il sito ufficiale Apple, vari siti di spec info, e il sistema di informazioni del PC stesso, lì è possibile reperire quasi tutte le informazioni necessarie della macchina stessa comprese RAM, SSD, modello di scheda ethernet, webcam e quasi tutti gli aspetti che compongono la macchina stessa.

### Riepilogo hardware:

Nome modello:	MacBook Pro
Identificatore modello:	MacBookPro17,1
Numero modello:	MYDC2T/A
Chip:	Apple M1
Numero totale di Core:	8 (prestazioni 4 ed efficienza 4)
Memoria:	8 GB
Versione firmware di sistema:	10151.1.1
Versione caricatore sistema operativo:	10151.1.1
Numero di serie (sistema):	FVFHG0KQQ05H
Hardware UUID:	E096563D-E1AA-5C77-B46E-A54F8A3C54F7
UDID per il provisioning:	00008103-000658E00E60801E
Stato blocco di attivazione:	Abilitato

<b>Processo</b> (l. canale <b>MOSFET</b> )	5 <a href="#">nm</a>
<b>Set di istruzioni</b>	<a href="#">AArch64</a> ( <a href="#">ARM64</a> )
	Octa-Core (8)
<b>N° di <a href="#">core</a> (CPU)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 High (3,20 GHz)</li><li>• 4 Low (2,00 GHz)</li></ul>
	per Core (CPU):
<b>Cache L1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 192+128 KB (x4 High)</li><li>• 128+64 KB (x4 Low)</li></ul>
	per Cluster (CPU):
<b>Cache L2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 MB (x4 High)</li><li>• 4 MB (x4 Low)</li></ul>
	<a href="#">Apple</a> (Octa-Core)
<b><a href="#">GPU</a></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128 Executions units</li><li>• 2,6 TFLOPS</li><li>• 82 Texels/sec</li><li>• 41 GPixels/sec</li></ul>
<b><a href="#">NPU</a></b>	<a href="#">Apple</a> (Hexadeca-Core)

- 1,1 TFLOPS

**Schermo:** display Retina da 13,3 pollici, 2.560 x 1.600 pixel (retroilluminazione LED, IPS, luminosità 500 nit, gamma di colori P3)

**Spazio di archiviazione:** SSD da 256 GB

**Porte:** 2x Thunderbolt 3 (USB-C), jack per le cuffie da 3,5 mm

**Connettività:** Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0

**Webcam:** FaceTime HD 720p

**Peso:** 1,4 kg

**Cinebench R23 CPU: Single-Core:** 1.491; **Multi-core:** 7.768

**Geekbench 5 Single-Core:** 1.732; **Multi-Core:** 7.590

**Durata della batteria (movie test di TechRadar):** 13 ore e 22 minuti

Informazioni su Apple Pay:

ID piattaforma:	N5B2M00417820000
SEID:	0439442B726C80021262004541312374191A41B18C3AAF00
Dispositivo:	0xd2
Produzione firmata:	Sì
Modalità con restrizioni:	No
Hardware:	0x00000007
Firmware:	0x0700
JCOP OS:	19.03

Informazioni controller:

Hardware:	b2.2 ()
Firmware:	1.92 rev. 135264
Middleware:	5.1.2.e

## Data:

Libero:	428,81 GB (428.812.288.000 byte)
Capacità:	494,38 GB (494.384.795.648 byte)
Punto di attivazione:	/System/Volumes/Data
File System:	APFS
Scrivibile:	Sì
Ignora proprietari:	No
Nome BSD:	disk3s5
UUID Volume:	4AD1687A-D359-4E2C-9063-5D1CA9911155
Unità fisica:	
Nome dispositivo:	APPLE SSD AP0512Q
Nome supporto:	AppleAPFSMedia
Tipo supporto:	SSD
Protocollo:	Apple Fabric
Interno:	Sì
Tipo mappa partizione:	Sconosciuto
Stato S.M.A.R.T.:	Verificato

## Microfono MacBook Pro:

Dispositivo di ingresso di default:	Sì
Canali di ingresso:	1
Produttore:	Apple Inc.
Frequenza campionamento attuale:	48000
Collegamento:	Integrato
Sorgente di input:	Microfono MacBook Pro

## Altoparlanti MacBook Pro:

Dispositivo di uscita di default:	Sì
Dispositivo di uscita di sistema di default:	Sì
Produttore:	Apple Inc.
Canali di uscita:	2
Frequenza campionamento attuale:	48000
Collegamento:	Integrato
Sorgente di uscita:	Altoparlanti MacBook Pro

### Controller Bluetooth:

Indirizzo:	B0:BE:83:6B:41:A0
Stato:	Attivo
Chipset:	BCM_4378
Visibile:	Non attivo
Versione firmware:	21.1.527.3723
ID prodotto:	0x4A01
Servizi supportati:	0x392039 < HFP AVRCP A2DP HID Braille LEA AACP GATT SerialPort >
Collegamento:	PCIe
ID produttore:	0x004C (Apple)
Identificatore modello:	MacBookPro17,1
Versione firmware:	iBoot-10151.1.1
UUID avvio:	3C15DFB4-B9F7-4095-893F-6DE7FF89A5ED

### Regole avvio:

Avvio protetto:	Sicurezza totale
Protezione integrità di sistema:	Abilitato
Volume di sistema con firma:	Abilitato
CTRR kernel:	Abilitato
Filtro argomenti di avvio:	Abilitato
Consenti tutte le estensioni del kernel:	No
Operazioni MDM con privilegi con approvazione utente:	No
Operazioni MDM con privilegi con approvazione DEP:	No

## Informazioni batteria:

### Informazioni sul modello:

Numero di serie:	D862104A6EJL3L2EP
Nome dispositivo:	bq20z451
Pack Lot Code:	0
PCB Lot Code:	0
Versione firmware:	1002
Revisione hardware:	1
Revisione cella:	2400

### Informazioni sulla carica:

La carica della batteria è inferiore al livello di attenzione:	No
Carica completa:	No
In carica:	No
Stato della carica (%):	68

### Informazioni sulle condizioni della batteria:

Conteggio cicli:	28
Condizione:	Normale
Capacità massima:	100%

## Impostazioni d'alimentazione del sistema:

Corrente (CA):

Timer per lo standby del sistema (minuti):	1
Timer per lo standby del disco (minuti):	10
Timer per lo standby dello schermo (minuti):	10
Metti in standby con il tasto di accensione:	Sì
Riattiva da LAN:	Sì
Hibernate Mode:	3
LowPowerMode:	0
PrioritizeNetworkReachabilityOverSleep:	0

Batteria:

Timer per lo standby del sistema (minuti):	1
Timer per lo standby del disco (minuti):	10
Timer per lo standby dello schermo (minuti):	2
Metti in standby con il tasto di accensione:	Sì
Riattiva da LAN:	No
Fonte di alimentazione attuale:	Sì
Hibernate Mode:	3
LowPowerMode:	0
PrioritizeNetworkReachabilityOverSleep:	0
Riduci la luminosità:	Sì

**Configurazione hardware:**

UPS installato: No

**Informazioni sul caricabatterie CA:**

Connesso: No

In carica: No

**Eventi energia:**

**Prossimi eventi programmati:**

appPID:	585
Tipo:	Riattiva
Programmato da:	com.apple.alarm.user-visible-com.apple.donotdisturb.server.ScheduleLifetimeMonitor.timer
Ora:	24/10/23, 19:00
UserVisible:	1

appPID:	293
Tipo:	Riattiva
Programmato da:	com.apple.alarm.user-visible-com.apple.acmd.alarm
Ora:	25/10/23, 18:52
UserVisible:	0

**Fotocamera HD FaceTime:**

ID modello: Fotocamera HD FaceTime

ID unico: EAB7A68F-EC2B-4487-AADF-D8A91C1CB782

**Apple M1:**

Modello Chipset:	Apple M1
Tipo:	GPU
Bus:	Integrato
Numero totale di Core:	8

Fornitore: Apple (0x106b)  
Supporto Metal: Metal 3  
Schermi:

**LCD a colori:**

Tipo di schermo: LCD Retina integrato  
Risoluzione: Retina 2560 x 1600  
Schermo principale: Sì  
Duplicazione: Non attiva  
In linea: Sì  
Regola automaticamente la luminosità: Sì  
Tipo di connessione: Interno

Memoria: 8 GB  
Tipo: LPDDR4  
Produttore: Micron

**Apple SSD Controller:**

**APPLE SSD AP0512Q:**

Capacità: 500,28 GB (500.277.792.768 byte)  
Supporto TRIM: Sì  
Modello: APPLE SSD AP0512Q  
Revisione: 355  
Numero di serie: 0ba016298090ac07  
Unità amovibile: No  
Nome BSD: disk0  
Tipo mappa partizione: GPT (Tabella partizione GUID)  
Disco estraibile: No  
Stato S.M.A.R.T.: Verificato  
Volumi:

**iSCPreboot:**

Capacità: 524,3 MB (524.288.000 byte)  
Nome BSD: disk0s1  
Contenuto: Apple\_APFS\_ISC

**Macintosh HD:**

Capacità: 494,38 GB (494.384.795.648 byte)  
Nome BSD: disk0s2  
Contenuto: Apple\_APFS

**Recovery:**

Capacità: 5,37 GB (5.368.664.064 byte)  
Nome BSD: disk0s3  
Contenuto: Apple\_APFS\_Recovery

**Schermo Touch Bar:**

Versione MT: 4.68  
ID posizione: 0x00000027  
Versione CUPS: CUPS/2.3.4 (macOS 14.0; arm64) IPP/2.0

**Bus Thunderbolt/USB4 0:**

Nome fornitore: Apple Inc.  
Nome dispositivo: MacBook Pro  
UID: 0x05ACF9C07E9C8A20  
Stringa percorso: 0  
UUID dominio: 381D298C-1964-4F4C-85D3-6113CA03BB7F  
Porta:  
Stato: Nessun dispositivo collegato  
Stato collegamento: 0x100  
Velocità: Fino a 40 Gb/s x1

Larghezza collegamento attuale: 0x1  
Posizione: 1

**Bus USB 3.1:**

Driver controller host: AppleT8103USBXHCI