



Mac mini (2023) - דגם M2 Pro - מפרט טכני

צבע

כסף

שבב

Apple M2 Pro

- יחידת עיבוד מרכזית (CPU) **10 ליבות** (6 לביצועים גבוהים ו-4 ליעילות גבוהה)
- יחידת עיבוד גרפי (GPU) **16 ליבות**
- מנוע נוירוני (בינה מלאכותית) 16 ליבות דור חדש
- רוחב פס זיכרון של **200GB/s**

מנוע מדיה

- קידוד ופיענוח וידאו H.264, HEVC, ProRes, ו-ProRes RAW מואץ-חומרה
- מנוע פיענוח וידאו
- מנוע קידוד וידאו
- מנוע קידוד ופיענוח ProRes

שדרוג אפשרי:

- עם **M2 Pro** CPU של 12 ליבות ו-GPU של 19 ליבות

זיכרון

- 16GB זיכרון מאוחד (ניתן לשדרג ל-32GB)

איחסון

- 512GB SSD

שדרוגים אפשריים:

- 8TB, 4TB, 2TB, 1TB

חיבורים והרחבה



- **ארבעה** חיבורי Thunderbolt 4 עם תמיכה ב:

- DisplayPort
- Thunderbolt 4 (עד ל-40Gb/שניה)
- USB 4 (עד ל-40Gb/שניה)
- USB 3.1 דור 2 (עד ל-10Gb/שניה)
- Thunderbolt 2, HDMI, DVI ו-VGA באמצעות מתאמים (נמכרים בנפרד)
- שני חיבורי USB-A (עד ל-5Gb/שניה)
- חיבור HDMI
- חיבור Ethernet לרשת קווית עד 1Gb (ניתן לשדרג לחיבור של עד 10Gb)
- שקע אוזניות 3.5 מ"מ

תמיכה בצגים

תומך בו-זמנית בעד **שלושה צגים** :

- **עד שלושה צגים** : שני צגים ברזולוציה של **עד 6K** בקצב ריענון של **60Hz** על גבי **Thunderbolt** וצג חיצוני אחד ברזולוציה של **עד 4K** בקצב ריענון של **60Hz** על גבי **HDMI**
- **עד שני צגים**: צג אחד ברזולוציה של **עד 6K** בקצב ריענון של **60Hz** על גבי **Thunderbolt** וצג חיצוני אחד ברזולוציה של **עד 4K** בקצב ריענון של **144Hz** על גבי **HDMI**
- **צג בודד** ברזולוציה של **עד 8K** בקצב ריענון של **60Hz** או **4K** בקצב ריענון של **240Hz** על גבי **HDMI**

פֶּלֶט וידאו דיגיטלי Thunderbolt 4

- DisplayPort על גבי USB-C ללא מתאם

פֶּלֶט וידאו דיגיטלי HDMI:

- תמיכה בצג בודד ברזולוציה של עד 8K בקצב ריענון של 60Hz או 4K בקצב ריענון של 240Hz

שמע

- רמקול מובנה
- שקע אוזניות 3.5 מ"מ עם תמיכה באוזניות בעלות עכבה גבוהה
- חיבור HDMI תומך בפלט שמע רב-ערוצי

תקשורת

Wi-Fi

- (Wi-Fi 6E) 802.11ax

Bluetooth

Bluetooth גרסה 5.3

חיבור רשת Ethernet

10Gb (בטכנולוגיית Ethernet Nbase-T עם תמיכה ל-1Gb, 2.5Gb, 5Gb ו-10Gb באמצעות מחבר RJ-45)

מידות ומשקל

- גובה: 3.58 ס"מ
- רוחב: 19.7 ס"מ
- עומק: 19.7 ס"מ
- משקל: 1.28 ק"ג

מה בקופסה

- Mac mini
- כבל חשמל