

MacBook Pro (13-אינץ', M2, 2022) - מפרט טכני



זיכרון RAM

- 8GB זיכרון מאוחד
- ניתן לשדרוג ל-16GB או 24GB

איחסון

- 256GB או 512GB SSD
- ניתן לשדרוג ל-512GB, 1TB או 2TB

סוללה ואספקת חשמל

- עד 20 שעות נגינה וידאו ביישום Apple TV
- עד 17 שעות שימוש בדפדפן בגלישה אלחוטית
- סוללת פולימר-ליתיום בהספק 58.2 וואט-שעה
- ספק כוח USB-C 67W

טעינה והרחבה

- שני חיבורי Thunderbolt 3 \ USB 4 עם תמיכה ב:
 - טעינה
 - DisplayPort
 - Thunderbolt 3 (עד ל-40Gb/שניה)
 - USB 4 (עד ל-40Gb/שניה)

תמיכה בתצוגה

- תומך באופן סימולטני ברזולוציה מקורית מלאה במיליוני צבעים של הצג המובנה ובנוסף:
 - צג חיצוני אחד ברזולוציה של עד 6K בקצב ריענון של 60 הרץ

צבעים

- כסף
- אפור חלל

שבב

Apple M2

- יחידת עיבוד מרכזית (CPU) בעלת 8 ליבות עם 4 ליבות לביצועים גבוהים ו-4 ליבות ליעילות גבוהה
- יחידת עיבוד גרפי (GPU) בעלת 10 ליבות
- מנוע נוירוני (בינה מלאכותית) בעל 16 ליבות
- קצב כתיבה לזיכרון או קריאה מזיכרון של 100GB/s (100 ג'יגהבייט לשניה)

מנוע מדיה

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

צג

צג Retina

- צג בגודל 13.3 אינץ' (אלכסון) עם תאורת LED אחורית
- רזולוציה של 2560-על-1600 בצפיפות של 227 פיקסלים/אינץ'
- עוצמת בהירות מקסימלית 500 ניטים
- תחום צבעים רחב (P3)
- טכנולוגיית True Tone

תמיכה בתצוגה (המשך) :

פֶּלֶט וידאו דיגיטלי Thunderbolt 3:

- תמיכה טבעית בפֶּלֶט DisplayPort ע"ג USB-C
- תמיכה ב-DVI, HDMI, VGA ו-Thunderbolt 2 באמצעות מתאמים (נמכרים בנפרד)

מקלדת ומשטח עקיבה

מקלדת מוארת באמצעות תאורה אחורית עם :

- 66 מקשים (מקלדת ISO בין"ל/מקומית) או 65 מקשים (מקלדת U.S.) שכוללים 4 מקשי חצים במערך של T הפוכה
- Touch Bar
- זיהוי טביעת אצבע Touch ID
- חיישן למדידת אור סביבה
- משטח עקיבה Force Touch לשליטה מדוייקת בסמן ויכולת זיהוי עוצמת הלחיצה. מאפשר תגובה משתנה בהתאם לכוח הלחיצה המופעל, האצה, ציור שרגיש לעוצמת הלחיצה ומחוות מרובות-מגע (Multi touch)

אלחוט

Wi-Fi ■

- 802.11ax (Wi-Fi 6)
- תואם לרשתות IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth ■

- Bluetooth גרסה 5.0

מצלמה

מצלמת FaceTime HD 720p

מעבד אותות תמונה מתקדם עם עיבוד וידאו מבוסס בינה מלאכותית

שמע

- 2 רמקולים עם טווח דינמי גבוה
- צליל סטריאו רחב
- תמיכה בשמע מרחבי בעת נגינת מוזיקה או וידאו עם Dolby Atmos מהרמקולים המובנים
- שמע מרחבי עם עקיבה דינאמית אחר הזזת הראש בעת שימוש ב-AirPods דור 3, AirPods Pro ו-AirPods Max
- מערך של 3 מיקרופונים מעצבי אלומה (Beamforming) באיכות אולפנית עם יחס גבוה של אות-רעש
- שקע אוזניות 3.5 מ"מ עם תמיכה באוזניות עם עכבה גבוהה

מידות ומשקל

- גובה: 1.56 ס"מ
- אורך: 30.41 ס"מ
- רוחב: 21.24 ס"מ
- משקל: 1.4 ק"ג

מה בקופסה

- MacBook Pro עם מסך בגודל 13 אינץ'
- ספק כוח USB-C 67W
- כבל טעינה USB-C באורך 2 מ'

