

MacBook Air (M2, 2022) - מפרט טכני



- תחום צבעים רחב (P3)
- טכנולוגיית True Tone

זיכרון RAM

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

איחסון

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

סוללה וכוח

- עד 18 שעות נגינה וידאו ביישום Apple TV
- עד 15 שעות שימוש בדפדפן בגלישה אלחוטית
- סוללת פולימר-ליתיום בהספק 52.6 וואט-שעה
- ספק כח USB-C 30W (דגם עם 8 ליבות GPU) או
- ספק כח USB-C 35W קומפקטי עם שתי כניסות (דגם עם 10 ליבות GPU ו-512GB איחסון או כשדרוג לדגם עם 8 ליבות GPU)
- תמיכה בטכנולוגיית MagSafe דור 3 לטעינה
- תמיכה בטעינה מהירה עם ספק כח 67W

חיבורי טעינה והרחבה

- מחבר לטעינה בטכנולוגיית MagSafe דור 3
- שקע אוזניות 3.5 מ"מ
- שני חיבורי Thunderbolt 3 \ USB 4 עם תמיכה ב:
 - טעינה
 - DisplayPort
 - Thunderbolt 3 (עד ל-40Gb/שניה)
 - USB 4 (עד ל-40Gb/שניה)
 - USB-C 3.1 דור 2 (עד ל-10Gb/שניה)

צבעים

- כסף
- אור כוכבים (Starlight)
- אפור חלל
- חצות (Midnight)

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 8 או 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 Liquid Retina
- צג בגודל 13.6 אינץ' (אלכסון) עם תאורת LED אחורית
- רזולוציה של 2560x1664
- בצפיפות של 227 פיקסלים/אינץ' עם תמיכה במיליארד צבעים
- עוצמת בהירות מקסימלית 500 ניטים

תמיכה בתצוגה

- תומך בו זמנית ברזולוציה מקורית מלאה במיליארד צבעים של הצג המובנה ובנוסף:
- צג חיצוני אחד ברזולוציה של עד 6K בקצב ריענון של 60 הרץ

פלט וידאו דיגיטלי Thunderbolt 3:

- תמיכה טבעית בפלט 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:

- 79 מקשים (מקלדת ISO בינ"ל/מקומית) או 78 מקשים (מקלדת U.S.) שכוללים 12 מקשי פונקציה בגובה מלא ו-4 מקשי חצים במערך של T הפוכה
- 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 1080p
- מעבד אותות תמונה מתקדם עם עיבוד וידאו מבוסס בינה מלאכותית

שמע

- מערכת שמע בעלת 4 רמקולים
- צליל סטריאו רחב
- תמיכה בשמע מרחבי בעת נגינת מוזיקה או וידאו עם Dolby Atmos מהרמקולים המובנים
- שמע מרחבי עם עקיבה דינאמית אחר הזת הראש בעת שימוש ב-AirPods דור 3, AirPods Max ו-Pro
- 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: 1.13 ס"מ
- אורך: 30.41 ס"מ
- רוחב: 21.5 ס"מ
- משקל: 1.24 ק"ג

מה בקופסה

- MacBook Air
- ספק כח 30W USB-C (דגם עם 8 ליבות GPU) או ספק כח 35W USB-C קומפקטי עם שתי כניסות (דגם עם 10 ליבות GPU ו-512GB איחסון)
- כבל USB-C ל-MagSafe דור 3 באורך 2 מ'