

MacBook Air עם צג 13 אינץ' (M3, 2024) - מפרט טכני



צבעים

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

שבב

Apple M3

- יחידת עיבוד מרכזית (CPU) בעלת 8 ליבות
- יחידת עיבוד גרפי (GPU) בעלת 8 ליבות או 10 ליבות
- מנוע נוירוני (בינה מלאכותית) בעל 16 ליבות
- רוחב פס זיכרון של 100GB/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
- מנוע פיענוח AV1 מבוסס-חומרה

תצוגה

Liquid Retina צג

- צג בגודל 13.6 אינץ' (אלכסון) עם תאורת LED אחורית
- רזולוציה של 2560x1664 בעל-על-227 פיקסלים/אינץ' עם תמיכה במיליארד צבעים
- עוצמת בהירות מקסימלית 500 ניטים
- תחום צבעים רחב (P3)
- טכנולוגיית True Tone

זיכרון RAM

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

איחסון

- 512GB או 256GB 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 30W USB-C (דגם עם 8 ליבות GPU)
- ספק כח 35W USB-C קומפקטי עם שתי כניסות (דגמים 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 70W אופציונלי

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)

תמיכה בתצוגה

תומך בו זמנית ברזולוציה מקורית מלאה במיליארד צבעים של הצג המובנה ובנוסף:
צג חיצוני אחד ברזולוציה של עד 6K בקצב ריענון של 60Hz או סגרו את המכסה של ה-MacBook Air כדי להשתמש בצג חיצוני שני ברזולוציה של עד 5K בקצב ריענון של 60Hz (שני צגים חיצוניים בו זמנית)

מקלדת ומשטח עקיבה

- מקלדת מוארת באמצעות תאורה אחורית עם :
- 79 מקשים (מקלדת ISO בין"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 מדויקת 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 ■

(Wi-Fi 6E) 802.11ax ◦

Bluetooth ■

5.3 Bluetooth גרסה ◦

מצלמה

מצלמת FaceTime HD 1080p

מעבד אותות תמונה מתקדם עם עיבוד וידאו מבוסס בינה מלאכותית

שמע

- מערכת שמע בעלת 4 רמקולים באיכות גבוהה
- 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 Pro (דור 3), AirPods Max ו-AirPods Max
- מערך של שלושה מיקרופונים מעצבי אלומה (Beamforming)
- מצבי 'הפרדת קול' ו-'ספקטרום רחב' למיקרופון
- בהירות קול משופרת בשיחות קוליות ושיחות וידאו
- 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 עם צג בגודל 13 אינץ'
- ספק כח 30W USB-C (דגם עם 8 ליבות GPU)
- או
- ספק כח 35W USB-C קומפקטי עם שתי כניסות (דגמים עם 10 ליבות GPU ו-512GB איחסון)
- כבל USB-C ל-MagSafe דור 3 באורך 2 מ'