

iMac (24 אינץ', M4, 2024, 4 שקעי הרחבה) - מפרט טכני



צג

- צג רטינה 4.5K בגודל 24 אינץ'
- רזולוציה של 4480-על-2520 בצפיפות של 218 פיקסלים/אינץ' עם תמיכה במיליארד צבעים
- בהירות 500 ניטים
- תחום צבעים רחב (P3)
- טכנולוגיית True Tone
- **אפשרות לציפוי במרקם ננו**

אורך אלכסון מסך בפועל הוא 23.5 אינץ'

מצלמה

- מצלמת Center Stage של 12 מגה-פיקסל עם תמיכה בתכונות 'מרכז הבמה' ו-'תצוגת שולחן'
- הקלטת וידאו באיכות HD 1080p
- מעבד אותות תמונה מתקדם עם וידאו חישובי

תמיכה בצגים

תומך בו-זמנית ברזולוציה מקורית מלאה במיליארד צבעים של הצג המובנה ובנוסף עד שני צגים חיצוניים ברזולוציה של עד 6K בקצב ריענון של 60Hz או צג חיצוני אחד ברזולוציה של עד 8K בקצב ריענון של 60Hz

פֶּלֶט וידאו דיגיטלי Thunderbolt 4:

תמיכה טבעית בפֶּלֶט DisplayPort על גבי USB-C

שמע

- מערכת 6 רמקולים באיכות גבוהה
- צליל סטריאו רחב

צבעים

- כחול
- סגול
- ורוד
- כתום
- צהוב
- ירוק
- כסף

שבב

Apple M4

- מעבד (CPU) 10 ליבות
- מעבד גרפי (GPU) 10 ליבות
- מנוע עֶצְבִי 16 ליבות
- רוחב פס זיכרון 120GB/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
- פיענוח וידאו AV1

אפשרויות זיכרון (מאוחד)

- 32GB, 24GB, 16GB

אפשרויות אחסון (SSD)

- 2TB, 1TB, 512GB, 256GB

שמע (המשך) :

- תמיכה בשמע מרחבי בעת נגינת מוזיקה או וידאו עם Dolby Atmos
- מערך של 3 מיקרופונים באיכות אולפנית עם יחס גבוה של אות-רעש
- תמיכה ב"היי Siri" או פשוט "Siri"

חיבורים והרחבה

- **ארבעה** שקעי Thunderbolt / USB 4 עם תמיכה ב:
 - Thunderbolt 4 (עד ל-40Gb/שניה)
 - USB 4 (עד ל-40Gb/שניה)
 - USB 3.1 דור 2 (עד ל-10Gb/שניה)
 - DisplayPort
- שקע אוזניות 3.5 מ"מ עם תמיכה מתקדמת באוזניות עם עכבה (impedance) גבוהה
- שקע Ethernet לחיבור לרשת קווית עד 1GB/s (השקע מובנה בספק הכוח ולא מחשב בגוף המחשב)

התקני קלט

- מקלדת Magic Keyboard עם Touch ID
- עכבר Magic Mouse
- ניתן להזמין גם בתצורות הבאות:
- מקלדת Magic Mouse עם Touch ID ולוח מקשי מספרים
- משטח עקיבה Magic Trackpad

אלחוט

Wi-Fi

- Wi-Fi 6E (802.11ax)

Bluetooth

- Bluetooth 5.3

מידות ומשקל

- גובה: 46.1 ס"מ
- רוחב: 54.7 ס"מ
- עומק מעמד: 14.7 ס"מ
- משקל: 4.44 ק"ג

מה בקופסה

- iMac
- מקלדת Magic Keyboard עם Touch ID
- עכבר Magic Mouse
- ספק כוח 143W
- כבל חשמל באורך 2 מ'
- כבל טעינה USB-C
- מטלית להברקת המסך (רק עבור מסכים עם מרקם-נגנו)