

## iMac (24 אינץ', M4, 2024, 2 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
- 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 צג חיצוני אחד ברזולוציה של עד 6K בקצב ריענון של 60Hz

### פּלֵט וידאו דיגיטלי Thunderbolt 4:

- תמיכה טבעית בפּלֵט DisplayPort על גבי USB-C

### שמע

- מערכת 6 רמקולים באיכות גבוהה
- צליל סטריאו רחב
- תמיכה בשמע מרחבי בעת נגינת מוזיקה או וידאו עם Dolby Atmos

### צבעים

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

### שבב

#### Apple M4

- מעבד (CPU) 8 ליבות
- מעבד גרפי (GPU) 8 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)

- 24GB, 16GB

#### אפשרויות אחסון (SSD)

- 1TB, 512GB, 256GB

## שמע (המשך) :

- מערך של 3 מיקרופונים באיכות אולפנית עם יחס גבוה של אות-רעש
- תמיכה ב"היי Siri" או פשוט "Siri"

## חיבורים והרחבה

- שני 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
- דגם זה אינו כולל שקע Ethernet לחיבור לרשת קווית. ניתן להזמין בתצורה שכוללת שקע Ethernet עד 1GB/s (השקע מובנה בספק הכוח)

## התקני קלט

- מקלדת Magic Keyboard
- 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: 4.42 ק"ג

## מה בקופסה

- iMac
- מקלדת Magic Keyboard
- עכבר Magic Mouse
- ספק כוח 143W
- כבל חשמל באורך 2 מ'
- כבל טעינה USB-C