

iPad Air (דור רביעי) - מפרט טכני



לחצנים ומחברים

- לחצן כיבוי והדלקה-שינה/התעוררות עם חיישן זיהוי טביעת אצבע Touch ID מובנה
- רמקולים סטריאו
- חיבור מסוג Smart Connector
- חיבור מסוג USB-C
- הגברה/הנמכה של עוצמת השמע
- מגש נגו-סים (דגמים סלולריים)
- צמד מיקרופונים

מה בקופסה

- iPad Air
- כבל טעינה USB-C באורך 1 מטר
- ספק כוח USB-C 20W

גימור

- כסף
- אפור חלל
- זהב ורוד
- ירוק
- כחול שמיים

נפח איחסון

- 64GB
- 256GB

מידות

- דגם Wi-Fi
- גובה: 247.6 מ"מ
- רוחב: 178.5 מ"מ
- עובי: 6.1 מ"מ
- משקל: 458 גר'
- דגם Wi-Fi + סלולר
- גובה: 247.6 מ"מ
- רוחב: 178.5 מ"מ
- עובי: 6.1 מ"מ
- משקל: 460 גר'

צג

- צג Liquid רטינה
- צג רב מגע מסוג LED עם תאורה אחורית, בגודל 10.9 אינץ' (אלכסון) עם טכנולוגיית IPS
- רזולוציית מסך 2360-על-1640 פיסלים
- בצפיפות של 264 פיקסלים/אינץ'
- טווח צבעים רחב (P3)
- מסך True Tone
- ציפוי דוחה-שומן עמיד לטביעות אצבע
- ציפוי מלא בשכבת הגנה שקופה (למינציה)
- ציפוי נגד החזרי אור
- החזריות אור 1.8%
- עוצמת בהירות מקסימלית 500 ניטים
- תומך ב-Apple Pencil (דור 2)

שבב

- A14 Bionic עם ארכיטקטורת 64-bit
- מנוע נוירוני

מצלמה

- מצלמת 12 מגה-פיקסל
- מפתח צמצם $f/1.8$
- עדשות המורכבות מ-5 חלקים
- מסנן אינפרא-אדום היברידי
- חיישן תאורה אחורית
- תמונות חיות עם מנגנון ייצוב
- מיקוד אוטומטי בטכנולוגיית Focus Pixels
- "געו-כדי-למקד" בטכנולוגיית Focus Pixels
- לכידת צבעים בטווח רחב בצילום תמונות דוממות ותמונות חיות
- צילום פנורמי (עד 63 מגה-פיקסל)
- בקרת חשיפה
- הפחתת רעש דיגיטלי
- Smart HDR לתמונות
- ייצוב תמונה אוטומטי
- צילום פֶרֶץ תמונות
- צילום מתוזמן (טיימר)
- תיוג מיקום גיאוגרפי לתמונות
- פורמטים לשמירת תמונות: HEIF ו-JPEG

הקלטת וידאו

- הקלטת וידאו 4K בקצב של 24, 30 או 60 תמוניות/שניה
- הקלטת וידאו HD 1080p בקצב של 30 או 60 תמוניות/שניה
- צילום וידאו בהילוך איטי באיכות 1080p בקצב של 120 או 240 תמוניות/שניה
- צילום מציאות בהילוך מהיר (Time lapse) עם ייצוב
- ייצוב וידאו קולנועי (1080p ו-720p)
- מיקוד אוטומטי מתמשך בצילום וידאו
- הפחתת רעש דיגיטלי
- שמירת תמונות דוממות 8 מגה-פיקסל תוך כדי הקלטת וידאו 4K
- התקרבות (zoom) בעת ניגון וידאו
- תיוג מיקום גיאוגרפי לוידאו
- פורמטים לשמירת וידאו: HEVC ו-H.264

מצלמת FaceTime HD

- תמונות 7 מגה-פיקסל
- מפתח צמצם $f/2.2$
- הקלטת וידאו HD 1080p בקצב של 60 תמוניות/שניה
- לכידת צבעים בטווח רחב בצילום תמונות דוממות ותמונות חיות
- Smart HDR לתמונות
- הבזק (flash) רטינה
- ייצוב תמונה אוטומטי
- חיישן תאורה אחורית
- צילום פֶרֶץ תמונות
- בקרת חשיפה
- צילום מתוזמן (טיימר)

רמקולים

- רמקולים לפיזור צליל סטריאופוני

סוללה

■ כל הדגמים

- סוללת ליתיום-פולימר נטענת מובנית 32.4 וואט-שעה
- עד 10 שעות גלישה ברשת אלחוטית או צפייה בוידאו
- טעינה באמצעות ספק כוח לקיר או חיבור USB למחשב

■ דגמי Wi-Fi + סלולר

- עד 9 שעות גלישה ברשת על גבי רשת סלולרית

קישוריות אלחוטית וסלולרית

■ כל הדגמים

- Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
- תמיכה כפולה וסימולטנית ברשתות 2.4GHz ו-5GHz
- HT80 with MIMO
- Bluetooth 5.0

■ דגמי Wi-Fi + סלולר

- UMTS/HSPA/HSPA+ /DC-HSDPA (900, 850, 2100, 1900, 1700/2100 מגה-הרץ)
- GSM/EDGE (1900, 1800, 900, 850 מגה-הרץ)
- LTE עד מהירות 1Gbit (רצועות 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 46, 48, 66, 71)
- נתונים בלבד, לא לביצוע שיחות טלפון
- שיחות על גבי רשת אלחוטית (Wi-Fi Calling)

כרטיס סים (SIM)

- ננו-SIM
- eSIM

מיקום

■ כל הדגמים

- מצפן דיגיטלי
- Wi-Fi
- שבב iBeacon, טכנולוגיית אלחוט לטווח קצר

■ דגמי Wi-Fi + סלולר

- מערכות ניווט לוויני GPS/GNSS מובנות
- מיקום עפ"י אנטנות סלולר

חיישנים

- חיישן זיהוי טביעת אצבע Touch ID
- ג'ירוסקופ תלת-צירי
- מד תאוצה
- מד לחץ אוויר אטמוספרי (ברומטר)
- חיישן תאורת סביבה