

iPad (דור שמיני) - מפרט טכני



לחצנים ומחברים

- לחצן בית/חיישן זיהוי טביעת אצבע Touch ID
- רמקולים סטריאו
- חיבור מסוג Smart Connector
- חיבור מסוג Lightning
- שקע אוזניות 3.5 מ"מ
- לחצן כיבוי/הדלקה - שינה/התעוררות
- הגברה/הנמכה של עוצמת השמע
- מגש ננו-סים (דגמים סלולריים)
- צמד מיקרופונים

מה בקופסה

- iPad
- כבל Lightning ל-USB-C
- ספק כוח USB-C

צג

- צג רטינה
- צג רב מגע מסוג LED עם תאורה אחורית, בגודל 10.2 אינץ' (אלכסון) עם טכנולוגיית IPS
- רזולוציית מסך 2160-על-1620 פיסלים
- בצפיפות של 264 פיקסלים/אינץ'
- עוצמת בהירות 500 ניטים
- ציפוי דוחה-שומן עמיד לטביעות אצבע
- תומך ב-Apple Pencil (דור 1)

גימור

- כסף
- אפור חלל
- זהב

נפח איחסון

- 32GB
- 128GB

מידות ומשקלים

- דגם Wi-Fi
 - גובה: 250.6 מ"מ
 - רוחב: 174.1 מ"מ
 - עובי: 7.5 מ"מ
 - משקל: 490 גר'
- דגם Wi-Fi + סלולר
 - גובה: 250.6 מ"מ
 - רוחב: 174.1 מ"מ
 - עובי: 7.5 מ"מ
 - משקל: 495 גר'

- הבזק (flash) רטינה
- תאורה אחורית
- תמונות חיות
- הקלטת וידאו HD 720p
- HDR לתמונות
- זיהוי גוף ופנים
- צילום פֶּרֶץ תמונות
- בקרת חשיפה
- צילום מתוזמן (טיימר)

רמקולים

- רמקולים לפיזור צליל סטריאופוני

קישוריות אלחוטית וסולרית

■ כל הדגמים

- Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); תמיכה כפולה
- ברשתות (2.4GHz and 5GHz); HT80 with MIMO
- Bluetooth 4.2

■ דגמי Wi-Fi + סולר

- UMTS/HSPA/HSPA+ /DC-HSDPA (900, 850)
- GSM/EDGE (900, 850, 1800, 1900 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, 66, 71)
- נתונים בלבד, לא לביצוע שיחות טלפון
- תמיכה בשיחות על גבי רשת אלחוטית (Wi-Fi Calling)

כרטיס סים (SIM)

- ננו-SIM
- eSIM

שבב

- A12 Bionic עם ארכיטקטורת 64-bit
- מנוע נוֹיֶרוֹנִי

מצלמה

- מצלמת 8 מגה-פיקסל
- מִפְתָּח צמצם $f/2.4$
- עדשות המורכבות מ-5 חלקים
- מסנן אינפרא-אדום היברידי
- תאורה אחורית
- תמונות חיות
- מיקוד אוטומטי
- צילום פנורמי (עד 63 מגה-פיקסל)
- HDR לתמונות
- בקרת חשיפה
- צילום פֶּרֶץ תמונות
- מנגנון "גע-כדי-למקד"
- צילום מתוזמן (טיימר)
- ייצוב תמונה אוטומטי
- זיהוי גוף ופנים
- תיוג מיקום גיאוגרפי לתמונות

הקלטת וידאו

- הקלטת וידאו HD 1080p בקצב של 30 תמוניות/שניה
- צילום וידאו בהילוך איטי באיכות 720p בקצב של 120 תמוניות/שניה
- צילום מציאות בהילוך מהיר (Time lapse) עם ייצוב
- ייצוב וידאו קולנועי
- זיהוי גוף ופנים
- התקרבות (zoom) עד x3
- תיוג מיקום גיאוגרפי לוידאו

מצלמת FaceTime HD

- תמונות 1.2 מגה-פיקסל
- מִפְתָּח צמצם $f/2.4$

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

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