

iPad (11-אינץ', A16) - מפרט טכני

שנת השקה : 2025



נפח איחסון

- 128GB ■
- 256GB ■
- 512GB ■

גימור

- כסף ■
- כחול ■
- ורוד ■
- צהוב ■

מידות ומשקל

גובה: 248.6 מ"מ
רוחב: 179.5 מ"מ
עובי: 7 מ"מ
משקל: 477 גר' (Wi-Fi) / 481 גר' (Wi-Fi + סלולר)

לחצנים ומחברים

- לחצן עליון/חיישן זיהוי טביעת אצבע Touch ID ■
- רמקולים סטריאו ■
- חיבור מסוג Smart Connector ■
- חיבור מסוג USB-C ■
- הגברה/הנמכה של עוצמת השמע ■
- שני מיקרופונים ■

צג Liquid Retina

- צג רב מגע מסוג LED עם תאורה אחורית, בגודל 11 אינץ' (אלכסון) עם טכנולוגיית IPS ■
- רזולוציית מסך 2360-על-1640 פיסלים בצפיפות של 264 פיקסלים/אינץ' ■
- עוצמת בהירות 500 ניטים ■
- ציפוי דוחה-שומן עמיד לטביעות אצבע ■
- תומך ב-Apple Pencil (דור 1) ■

שבב

- A16
- יחידת עיבוד מרכזית (CPU) 5 ליבות
- יחידת עיבוד גרפי (GPU) 4 ליבות
- מנוע נוירוני (עצבני) 16 ליבות

מצלמה אחורית

- מצלמה רחבה 12 מגה-פיקסל
- מפתח צמצם $f/1.8$
- התקרבות (zoom) דיגיטלית עד 5x
- עדשות המורכבות מ-5 חלקים
- מיקוד אוטומטי בטכנולוגיית Focus Pixels
- צילום פנורמי (עד 63 מגה-פיקסל)
- Smart HDR 4
- תיוג מיקום גיאוגרפי לתמונות
- ייצוב תמונה אוטומטי
- צילום פֶרֶץ תמונות
- פורמטים לשמירת תמונות: HEIF ו-JPEG

הקלטת וידאו

- הקלטת וידאו 4K בקצב של 24, 25, 30 או 60 תמוניות/שניה
- הקלטת וידאו HD 1080p בקצב של 25, 30 או 60 תמוניות/שניה
- הקלטת וידאו HD 7200p בקצב של 30 או 60 תמוניות/שניה
- צילום וידאו בהילוך איטי באיכות 1080p בקצב של 120 או 240 תמוניות/שניה
- צילום וידאו בהילוך מהיר (Time lapse) עם ייצוב
- טווח דינמי מורחב לווידאו בקצב של עד 30 תמוניות/שניה
- ייצוב צילום וידאו
- ייצוב וידאו קולנועי (1080p ו-720p)
- מיקוד אוטומטי רציף
- התקרבות (zoom) בעת נגינת וידאו
- פורמטים לשמירת וידאו: HEVC ו-H.264

מצלמה קדמית

- מצלמה אופקית 12 מגה-פיקסל רחבה במיוחד
- מפתח צמצם $f/2.4$
- Smart HDR 4
- הקלטת וידאו HD 1080p בקצב של 25, 30 או 60 תמוניות/שניה
- צילום בהילוך מהיר (Time lapse) עם ייצוב
- טווח דינמי מורחב לווידאו בקצב של עד 30 תמוניות/שניה
- ייצוב וידאו קולנועי (1080p ו-720p)
- תיקון עיוות עדשות
- מבזק (flash) רטינה
- ייצוב תמונה אוטומטי
- צילום פֶרֶץ תמונות

רמקולים ומיקרופונים

- שני רמקולים לפיזור צליל סטריאו במצב אופקי
- שני מיקרופונים לשיחות, הקלטות וידאו והקלטת שמע

קישוריות אלחוטית וסלולרית

כל הדגמים

- 2x2 MIMO עם 802.11ax Wi-Fi 6
- תמיכה כפולה וסימולטנית ברשתות (5GHz ו-2.4GHz)
- Bluetooth בגרסה 5.3

דגמי Wi-Fi + סלולר

- דור 5 (sub-6 GHz) עם 4x4 MIMO
- LTE עד מהירות 1 ג'יגהביט עם 4x4 MIMO
- FDD-LTE, TD-LTE
- UMTS/HSPA+/DC-HSDPA
- נתונים בלבד, לא לביצוע שיחות טלפון
- שיחות על גבי רשת אלחוטית (Wi-Fi Calling)
- eSIM

כרטיס סים (SIM)

eSIM בלבד

iPad Air משתמש בטכנולוגיית eSIM ואינו כולל חריץ הרחבה לכרטיס SIM פיזי

מיקום

כל הדגמים

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

דגמי Wi-Fi + סלולר

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

חיישנים

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

סוללה

כל הדגמים

- סוללת ליתיום-פולימר נטענת מובנית 28.93 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

טעינה והרחבה

חיבור USB-C עם תמיכה ב:

- טעינה
- DisplayPort
- USB 2.0 (עד 480Mb/s)

תמיכה בוידאו

תומך ברזולוציה מקורית מלאה בצג המובנה במליוני צבעים

- תומך בצג חיצוני אחד ברזולוציה של עד 4K בקצב ריענון של 60 הרץ

פלט וידאו דיגיטלי (USB-C)

- תמיכה בפלט DisplayPort על גבי USB-C ללא צורך מתאם
- תמיכה ב-VGA, HDMI, DVI באמצעות מתאמים (נמכרים בנפרד)

שיקוף וידאו

- עד רזולוציה של 4K באמצעות AirPlay עבור שיקוף מסך או הזרמת תמונות ווידאו למכשיר Apple TV (דור 2 ומעלה) או טלוויזיות חכמות בעלות תמיכה מובנית ב-AirPlay 2
- שיקוף מסך או פלט וידאו דיגיטלי בחיבור חוטי באמצעות מתאמי תצוגה USB-C Digital AV Multiport ו-USB-C VGA Multiport (נמכרים בנפרד)

מה בקופסה

- iPad
- כבל טעינה USB-C באורך 1 מטר