

iPad mini (דור שישי) 2021 - מפרט טכני



- לחצן עליון עם חיישן זיהוי טביעת אצבע
- Touch ID מובנה
- חיבור מסוג USB-C
- מגש לכרטיס ננו-SIM (בדגמים סלולריים)
- חיבור מגנטי

מה בקופסה

- iPad mini (דור שישי)
- כבל Lightning ל-USB-C באורך 1 מ'
- ספק כוח USB-C 20W

צג

- צג רטינה
- צג רב מגע מסוג LED עם תאורה אחורית, בגודל 8.3 אינץ' (אלכסון) עם טכנולוגיית IPS
- רזולוציית מסך 2266-על-1488 פיסלים
- בצפיפות של 326 פיקסלים/אינץ'
- טווח צבעים רחב (P3)
- מסך True Tone
- ציפוי דוחה-שומן עמיד לטביעות אצבע
- ציפוי מלא בשכבת הגנה שקופה (למיניציה)
- ציפוי נגד החזרי אור
- החזריות אור 1.8%
- עוצמת בהירות מקסימלית 500 ניטים
- תומך ב-Apple Pencil (דור 2)

גימור

- אפור חלל
- ורוד
- סגול
- לבן סטארלייט (אור כוכבים)

נפח איחסון

- 64GB
- 256GB

מידות ומשקלים

- דגם Wi-Fi
 - גובה: 195.4 מ"מ
 - רוחב: 134.8 מ"מ
 - עובי: 6.3 מ"מ
 - משקל: 293 גר'
- דגם Wi-Fi + סלולר
 - גובה: 195.4 מ"מ
 - רוחב: 134.8 מ"מ
 - עובי: 6.3 מ"מ
 - משקל: 297 גר'

לחצנים ומחברים

- הגברה/הנמכה של עוצמת השמע
- רמקולים סטריאו

- התקרבות (zoom) בעת נגינת וידאו
- פורמטים להקלטה : H.264 ו-HEVC

מצלמת FaceTime HD

- מצלמת 12 מגה-פיקסל רחבה במיוחד, שדה צפייה של 122° (מעלות)
- מפתח צמצם $f/2.4$
- Smart HDR 3
- הקלטת וידאו HD 1080p בקצב של 25, 30 ו-60 תמוניות/שניה
- צילום מציאות בהילוך מהיר (Time lapse) עם ייצוב
- טווח דינמי מורחב לווידאו בקצב של עד 30 תמוניות/שניה
- ייצוב וידאו קולנועי (1080p ו-720p)
- לכידת צבעים בטווח רחב לתמונות ותמונות חיות (Live)
- תכונת 'מרכז הבמה'
- תיקון עיוותי עדשות
- הבזק (flash) רטינה
- ייצוב תמונה אוטומטי
- צילום פֶּרֶץ תמונות

רמקולים

- רמקולים לפיזור צליל סטריאופוני (במנח אופקי)

מיקרופונים

- צמד מיקרופונים

שבב

- A15 Bionic עם ארכיטקטורת 64-bit
- יחידת עיבוד מרכזית (CPU) בעלת 6 ליבות
- יחידת עיבוד גרפי (GPU) בעלת 5 ליבות
- מנוע נוֹיֶרוֹני בעל 16 ליבות

מצלמה אחורית

- מצלמה רחבה 12 מגה-פיקסל, מפתח צמצם $f/1.8$
- התקרבות (zoom) דיגיטלית עד 5x
- עדשות המורכבות מ-5 חלקים
- הבזק אור True Tone מ-4 נורות לֶד
- צילום פנורמי (עד 63 מגה-פיקסל)
- Smart HDR 3
- לכידת צבעים בטווח רחב לתמונות ותמונות חיות (Live)
- תיקון מתקדם לעיניים אדומות
- תיוג מיקום גיאוגרפי לתמונות
- ייצוב תמונה אוטומטי
- מצב צילום פֶּרֶץ תמונות
- פורמטים : HEIF ו-JPEG

הקלטת וידאו

- הקלטת וידאו 4K HD בקצב של 24, 25, 30 ו-60 תמוניות/שניה
- הקלטת וידאו 1080p בקצב של 25, 30 ו-60 תמוניות/שניה
- הקלטת וידאו HD 720p בקצב של 30 תמוניות/שניה
- הבזק אור True Tone מ-4 נורות לֶד
- צילום וידאו בהילוך איטי באיכות 1080p בקצב של 120 או 240 תמוניות/שניה
- צילום מציאות בהילוך מהיר (Time lapse) עם ייצוב
- טווח דינמי מורחב לווידאו בקצב של עד 30 תמוניות/שניה
- ייצוב וידאו קולנועי (4K, 1080p, 720p)
- מיקוד אוטומטי רציף

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

- דור 5 (Sub-6 בלבד) (רצועות n1, n2, n3, n4, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79), UMTS/HSPA/HSPA+ /DC-HSDPA (2100, 1900, 1700/2100 מגה-הרץ), GSM/EDGE (1900, 1800, 900, 850 מגה-הרץ), FDD-LTE (רצועות 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 42, 46, 48), TD-LTE (רצועות 34, 38, 39, 40, 42, 46, 48) 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 לווייני 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

טעינה והרחבה

חיבור מסוג USB-C עם תמיכה ב:

- טעינה
- תקן תצוגה DisplayPort
- USB 3.1 דור 1 (עד למהירות של 5Gb/s)

סוללה

כל הדגמים

- סוללת ליתיום-פולימר נטענת מובנית 19.3 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