

iPhone SE דור 3 (2022) - מפרט טכני

דגם A2783



צג

- צג רטינה HD
- צג רב-מגע מסוג LCD בגודל 4.7 אינץ' (אלכסון) עם טכנולוגיית IPS
- רזולוציית מסך 1334-על-750 פיסלים
- בצפיפות של 326 פיקסלים/אינץ'
- יחס ניגודיות 1400:1 (אופייני)
- מסך True Tone
- טווח צבעים רחב (P3)
- Haptic Touch (מגע עם משוב רטט)
- עוצמת בהירות מקסימלית 625 ניטים (אופיינית)
- ציפוי דוחה-שומן עמיד לטביעות אצבע

מה בקופסה

- iPhone SE
- כבל טעינה USB-C ל-Lightning

גימור

- אדום (PRODUCT)RED
- Starlight (אור כוכבים)
- Midnight (חצות לילה)

נפח איחסון

- 64GB
- 128GB
- 256GB

מידות

- רוחב: 67.3 מ"מ
- גובה: 138.4 מ"מ
- עובי: 7.3 מ"מ
- משקל: 144 גר'

שבב

- A15 Bionic
- יחידת עיבוד מרכזית (CPU) בעלת 6 ליבות, 2 ליבות לביצועים גבוהים ו-4 ליבות ליעילות גבוהה
- יחידת עיבוד גרפי (GPU) בעלת 4 ליבות
- מנוע נוירוני (עֶצְבִי) בעל 16 ליבות



- הבזק (flash) LED True Tone
- מעבר בזק מצילום תמונות לצילום וידאו (QuickTake video)
- צילום וידאו בהילוך איטי באיכות 1080p בקצב של 120 או 240 תמוניות/שניה
- צילום וידאו בהילוך מהיר (Time lapse) עם ייצוב
- צילום בהילוך מהיר (Time lapse) במצב לילה
- ייצוב וידאו קולנועי (4K, 1080p ו-720p)
- מיקוד אוטומטי מתמשך בצילום וידאו
- שמירת תמונות דוממות 8 מגה-פיקסל תוך כדי הקלטת וידאו 4K
- התקרבות (zoom) בעת ניגון וידאו
- פורמטים לשמירת וידאו: HEVC ו-H.264
- הקלטת צליל סטריאו

מצלמת פנים

- מצלמת 7 מגה-פיקסל
- מפתח צמצם $f/2.2$
- מצב פורטרט עם אפקט בוקה (Bokeh) מתקדם ובקרת עומק
- 6 אפקטים לתאורה לצילום פורטרט
- מערכת עיבוד תמונה Deep Fusion
- Smart HDR 4 לתמונות סגנונות צילום
- הקלטת וידאו HD 1080p בקצב של 25 או 30 תמוניות/שניה
- צילום וידאו בהילוך מהיר (Time lapse) עם ייצוב
- צילום בהילוך מהיר (Time lapse) במצב לילה
- הבזק (flash) רטינה
- מעבר בזק מצילום תמונות לצילום וידאו (QuickTake video)
- לכידת טווח רחב של צבעים בצילום תמונות דוממות ותמונות חיות

מצלמה אחורית

- מצלמה רחבה 12 מגה-פיקסל
- רחבה: מפתח צמצם $f/1.8$
- התקרבות (zoom) דיגיטלית עד 5x
- מצב פורטרט עם אפקט בוקה (Bokeh) מתקדם ובקרת עומק
- 6 אפקטים של תאורה לצילום פורטרט
- ייצוב תמונה אופטי
- עדשות המורכבות מ-6 חלקים
- הבזק (flash) LED True Tone עם מנגנון Slow Sync
- צילום פנורמי (עד 63 מגה-פיקסל)
- כיסוי עדשות מקריסטל ספיר
- מיקוד אוטומטי עם Focus Pixels
- לכידת טווח רחב של צבעים בצילום תמונות דוממות ותמונות חיות
- מערכת עיבוד תמונה Deep Fusion
- Smart HDR 4 לתמונות
- מצב לילה (רחבה במיוחד, רחבה)
- סגנונות צילום
- תיקון עיניים אדומות מתקדם
- ייצוב תמונה אוטומטי
- צילום פָּרָץ תמונות
- תיוג מיקום גיאוגרפי לתמונות
- 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
- טווח דינאמי מורחב בצילום וידאו עד 30 תמוניות/שניה
- ייצוב תמונה אופטי לווידאו
- הקלטת וידאו HD 720p בקצב של 30 תמוניות/שניה
- התקרבות (zoom) דיגיטלית עד 3x



ניגון וידאו

- סוגי קבצי וידאו נתמכים כוללים ProRes, H.264, HEVC ו-ProRes
- HDR עם HDR10, Dolby Vision ו-HLG
- שיקוף מסך, הזרמת תמונות ווידאו באמצעות AirPlay למכשיר Apple TV (דור 2 ומעלה) או טלוויזיות חכמות עם תמיכה ב-AirPlay 2:
- עד איכות של 4K HDR
- שיקוף מסך או פלט וידאו דיגיטלי בחיבור בכבל: עד איכות 1080p HD באמצעות מתאם Lightning Digital AV Multiport
- ומתאם Lightning ל-VGA (נמכרים בנפרד)

לחצנים חיצוניים ומחברים

- כפתור בית עם חיישן קריאת טביעת אצבע Touch ID מובנה
- הגברה/הנמכה של עוצמת השמע
- מתג השתקת צלצול/הפעלת צלצול
- לחצן צד לכיבוי והדלקה/שינה
- רמקולים סטריאו
- חיבור מסוג Lightning
- מיקרופון מובנה

כוח וסוללה

- ניגון וידאו מאיחסון מקומי: עד 15 שעות
- ניגון וידאו בהזרמה: עד 10 שעות
- ניגון שמע: עד 50 שעות
- תומך בטעינה מהירה: עד ל-50% טעינה ב-30 דקות באמצעות מטען קיר 20W או יותר (נמכר בנפרד)
- סוללת ליתיום-פולימר נטענת מובנית
- טעינה אלחוטית (עובד עם מטעני Qi)
- טעינה על גבי USB בחיבור למחשב או לספק כוח לקיר

מצלמת פנים (המשך)

- HDR אוטומטי לתמונות
- ייצוב תמונה אוטומטי
- צילום פֶרֶץ תמונות
- ייצוב וידאו קולנועי (1080p ו-720p)

קישוריות אלחוטית וסולרית

- 5G NR (Sub-6 בלבד) עם 2x2 MIMO ו-LAA
- 4G LTE מתקדם עם 2x2 MIMO ו-LAA
- Wi-Fi 6 (802.11ax) עם 2x2 MIMO
- FDD-LTE
- TD-LTE
- UMTS/HSPA+/DC-HSDPA
- GSM/EDGE
- בלוטות' (Bluetooth) גרסה 5.0
- שבב NFC עם מצב קריאת תגים ברקע
- Express Card לאספקת אנרגיה רזרבית
- לפעילות של שבב ה-NFC גם במצב של סוללה ריקה (עד 5 שעות)

טכנולוגיות מיקום

- 5 מערכות ניווט לווייני מובנות: GPS, BeiDou, QZSS, Galileo, GLONASS
- מצפן דיגיטלי
- Wi-Fi
- נתונים סלולריים
- טכנולוגיית רדיו אלחוטית לטווח קצר iBeacon

ניגון שמע

- סוגי קבצי קול נתמכים כוללים AAC, Dolby Digital, Apple Lossless, MP3, FLAC
- Digital ו-Dolby Digital Plus
- ניגון סטריאופוני
- גבול עוצמת השמע המקסימלית ניתן להגדרה



חיישנים

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

כרטיס SIM

- תמיכה ב-SIM כפול (כרטיס ננו-SIM פיזי + כרטיס eSIM מובנה)
 - תמיכה ב-e-SIM כפול (ללא כרטיס פיזי כלל)
- הערה: דרוש מפעיל סלולרי שתומך ב-eSIM